

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201046272
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 468 / 1866
MG: A2A2 MSM+- F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7200621826

Datum rođenja: 06.12.2017
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZV): 350 / 1866
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-2	83	96	-2	40
	dnevni indeks mlječnosti	g	105	-2	92	101	-2	44
	indeks mesnatosti	g	91	0	76	95	0	37
	fitnes	g	104	-1	85	94	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	100	-2	87	92	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	130	-66	88	102	-49	42
	dnevna kol. masti	g	12.2	-2	87	2.5	-2.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	-1.7	86	1.4	-1.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.01	87	-0.02	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	86	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	94	0	77	96	-1	37
	randman	g	92	0	76	95	1	37
	klase mesa	g	94	0	76	98	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	76	97	0	38
	perzistencija	g	88	-1	86	88	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	86	95	-1	41
	broj somatskih stanica	g	99	0	82	94	0	38
	protok mlijeka	g	112	1	88	104	0	38
	mastitis	g	108	-3	69	97	-2	36
	ciste	g	102	0	71	98	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	70	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	106	-2	76	99	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	80	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	78	101	-1	37
	vitalnost	g	102	-1	74	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	71	98	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	94	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	74	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	0	70	100	0	37
	skupna ocj. vime	g	110	1	86	100	0	38
	visina križa	g	103	0	80	93	-1	38
	duljina leđa	g	101	0	76	92	-1	37
	širina zdjelice	g	104	0	75	97	0	37
	dubina trupa	g	105	0	74	102	-1	37
	položaj zdjelice	g	96	0	78	101	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	101	0	79	104	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	79	98	0	38
	putice	g	103	0	74	102	0	37
	visina papaka	g	101	-1	67	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	97	0	74	101	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	96	1	74	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201046272**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **468 / 1866**
MG: **A2A2 MSM+- F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7200621826**

Datum rođenja: **06.12.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **350 / 1866**
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	1	78	103	0	38
	susp. ligament	g	103	0	73	100	-1	37
	dubina vimena	g	112	0	80	97	-1	38
	duljina sisa	g	102	0	84	103	0	38
	debljina sisa	g	91	0	75	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	93	1	81	89	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	104	1	88	100	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	80	91	-1	38
	čistoća vimena	g	102	0	75	101	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	1	77	100	1	37

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2604 i 2601

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima