

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201558383
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 576 / 1346
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4200984753

Datum rođenja: 04.09.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48585003 VOILA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 428 / 1346
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	1	80	101	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	1	89	99	0	43
	indeks mesnatosti	g	100	-1	75	102	-1	34
	fitnes	g	105	1	83	101	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	2	85	103	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	131	81	85	117	-14	41
	dnevna kol. masti	g	-2.3	1.2	83	-4	-0.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.8	2	82	0	-0.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.02	83	-0.1	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	82	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	107	0	34
	randman	g	100	0	75	100	0	34
	klase mesa	g	101	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	102	-1	35
	perzistencija	g	103	2	83	106	3	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	84	94	0	39
	broj somatskih stanica	g	87	1	80	91	1	35
	protok mlijeka	g	116	-1	86	109	-1	36
	mastitis	g	107	-2	63	101	-2	33
	ciste	g	102	0	68	102	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	65	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	73	102	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	104	0	35
	vitalnost	g	106	0	71	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	68	96	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	109	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	96	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	93	-1	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	101	0	35
	visina križa	g	103	0	79	110	0	35
	duljina leđa	g	100	-1	74	110	-1	35
	širina zdjelice	g	101	0	73	108	-1	35
	dubina trupa	g	98	0	72	105	-1	35
	položaj zdjelice	g	98	0	76	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	76	112	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	76	106	0	35
	putice	g	96	0	71	92	0	35
	visina papaka	g	97	0	63	97	1	34
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	96	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	98	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201558383**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći SI (GZW): **576 / 1346**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4200984753**

Datum rođenja: **04.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 48585003 VOILA**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **428 / 1346**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	1	75	95	1	35
	susp. ligament	g	110	0	70	107	0	35
	dubina vimena	g	105	0	79	103	-1	35
	duljina sisa	g	82	0	82	89	0	36
	debljina sisa	g	90	0	74	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	-1	80	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	86	110	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	-2	78	102	-1	35
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	3	74	106	2	34

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima