

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201650579
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201469289

Datum rođenja: 24.10.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 53
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 53
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	77	109	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	106	0	36
	fitnes	g	103	0	81	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	106	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-75	-7	79	-65	-28	40
	dnevna kol. masti	g	29.4	-0.3	79	16.2	-0.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	-0.3	78	4	-0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.39	-0.01	79	0.23	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	-0.01	78	0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	g	114	0	75	107	0	36
	randman	g	109	0	74	104	0	35
	klase mesa	g	104	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	70	106	0	33
	perzistencija	g	96	1	79	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	98	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	98	0	37
	protok mlijeka	g	100	0	85	95	0	38
	mastitis	g	102	1	60	99	0	30
	ciste	g	99	1	64	102	1	31
6.Plodnost	mirmoća kod mužnje	g	105	1	63	104	1	32
	plodnost	g	106	1	70	106	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	74	102	0	35
	vitalnost	g	100	-1	69	96	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	100	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	81	97	1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	-3	64	101	-3	33
	skupna ocj. vime	g	104	-2	83	100	-2	37
	visina križa	g	97	1	78	96	1	38
	duljina leđa	g	97	2	73	94	1	37
	širina zdjelice	g	99	2	72	100	2	36
	dubina trupa	g	102	2	71	99	3	36
	položaj zdjelice	g	89	0	75	89	0	37
	kut skoč. zgloba	g	89	1	75	93	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	75	93	-1	36
	putice	g	100	-3	70	102	-1	35
	visina papaka	g	105	0	61	103	0	32
dulj. pred. vimena	g	101	-1	70	102	-1	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201650579
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201469289

Datum rođenja: 24.10.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 53
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 53
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	111	-1	71	106	-1	36
	kut pred. vimena	g	112	-1	74	109	0	36
	susp. ligament	g	111	-2	68	102	-2	35
	dubina vimena	g	94	0	78	96	0	37
	duljina sisa	g	105	1	82	101	1	38
	debljina sisa	g	100	0	72	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	105	-1	79	93	-2	37
	položaj prednjih sisa	g	115	0	86	106	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	77	101	-1	36
	čistoća vimena	g	103	0	71	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	71	103	1	33

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima