

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): 01.08.2026
Majka: HR 3201469289

Datum rođenja: 24.10.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 69
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 69
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	77	110	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	107	0	44
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	106	0	36
	fitnes	g	102	-1	81	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	83	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-98	-23	80	-57	8	41
	dnevna kol. masti	g	29.8	0.4	79	17.1	0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	0.9	78	5.4	1.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.41	0.02	79	0.24	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.17	0.02	78	0.09	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	114	0	75	107	0	36
	randman	g	109	0	74	105	1	35
	klase mesa	g	104	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	71	105	-1	33
	perzistencija	g	96	0	79	101	2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	83	97	-1	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	98	0	37
	protok mlijeka	g	101	1	86	94	-1	38
	mastitis	g	100	-2	61	98	-1	30
	ciste	g	99	0	64	102	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	64	103	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	70	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	101	-1	35
	vitalnost	g	100	0	69	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	100	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	81	96	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	100	-1	36
	skupna ocj. noge	g	101	-1	65	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	-2	83	99	-1	37
	visina križa	g	96	-1	78	95	-1	38
	duljina leđa	g	96	-1	73	94	0	37
	širina zdjelice	g	98	-1	72	100	0	36
	dubina trupa	g	102	0	71	98	-1	36
	položaj zdjelice	g	90	1	75	90	1	37
	kut skoč. zgloba	g	89	0	76	92	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	76	93	0	36
	putice	g	100	0	70	102	0	36
	visina papaka	g	103	-2	61	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	102	0	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): 01.08.2026
Majka: HR 3201469289

Datum rođenja: 24.10.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 69
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 69
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	113	2	71	107	1	36
	kut pred. vimena	g	111	-1	74	108	-1	36
	susp. ligament	g	111	0	68	101	-1	35
	dubina vimena	g	92	-2	78	95	-1	37
	duljina sisa	g	105	0	82	101	0	38
	debljina sisa	g	100	0	73	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	93	0	37
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	86	105	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	77	100	-1	37
	čistoća vimena	g	102	-1	72	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-1	72	103	0	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 2608 i 2607
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