

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201897936
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201606656

Datum rođenja: 17.07.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 54011854
SEHRCOOL

Rang po polubraći SI (GZW): 98 / 501
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 121 / 501
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	121	-2	77	118	-5	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-3	86	112	-4	42
	indeks mesnatosti	g	106	-1	75	106	-2	35
	fitnes	g	107	-1	80	108	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	82	118	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	926	-26	79	815	-103	40
	dnevna kol. masti	g	23.1	-2.8	79	14.9	-7.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.4	-3.7	78	18.3	-5.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.02	79	-0.21	-0.04	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.03	78	-0.11	-0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	111	0	36
	randman	g	100	-1	74	103	-3	34
	klase mesa	g	105	-1	74	102	-2	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	69	106	-1	32
	perzistencija	g	108	3	79	109	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	98	-1	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	101	-1	36
	protok mlijeka	g	100	2	85	97	3	37
	mastitis	g	96	1	58	93	1	28
	ciste	g	94	-1	62	97	-1	29
	mirnoća kod mužnje	g	109	0	61	107	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	106	-2	69	107	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	79	108	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	75	102	-1	35
	vitalnost	g	108	1	71	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	109	-2	64	107	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	2	81	98	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-2	69	98	1	35
	skupna ocj. noge	g	105	-3	63	101	-1	32
	skupna ocj. vime	g	105	1	82	104	2	36
	visina križa	g	90	2	78	98	-1	37
	duljina leđa	g	96	4	72	99	1	36
	širina zdjelice	g	98	2	71	99	2	35
	dubina trupa	g	91	3	70	98	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	74	97	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	85	1	74	94	-3	35
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	74	94	-3	35
	putice	g	104	-2	69	100	0	34
	visina papaka	g	103	-3	59	100	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	111	2	70	112	2	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201897936
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201606656

Datum rođenja: 17.07.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 54011854
SEHRCOOL

Rang po polubraći SI (GZW): 98 / 501
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 121 / 501
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	110	-1	70	111	-1	35
	kut pred. vimena	g	98	2	73	97	0	35
	susp. ligament	g	95	2	67	97	0	34
	dubina vimena	g	95	1	77	96	0	36
	duljina sisa	g	106	2	81	105	2	37
	debljina sisa	g	94	1	72	95	1	36
	smjer zad. sisa	g	103	-1	78	105	0	36
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	110	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	99	-2	76	105	-2	36
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	70	98	1	32

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 2512 i 2511
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima