

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): 01.04.2026
Majka: HR 0201606656

Datum rođenja: 17.07.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 54011854
SEHRCOOL

Rang po polubraći SI (GZW): 83 / 531
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 119 / 531
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	123	2	78	121	3	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	2	87	114	2	43
	indeks mesnatosti	g	107	1	76	107	1	35
	fitnes	g	108	1	81	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	120	1	83	119	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1049	123	80	941	126	40
	dnevna kol. masti	g	27.3	4.2	80	20.3	5.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.5	2.1	79	20.7	2.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	80	-0.2	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.02	79	-0.13	-0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	111	0	36
	randman	g	102	2	75	104	1	35
	klase mesa	g	105	0	74	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	70	106	0	33
	perzistencija	g	112	4	80	112	3	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	2	84	98	0	40
	broj somatskih stanica	g	101	1	80	102	1	37
	protok mlijeka	g	98	-2	86	95	-2	37
	mastitis	g	97	1	60	94	1	30
	ciste	g	93	-1	64	96	-1	31
	mirnoća kod mužnje	g	108	-1	64	106	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	71	106	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	102	0	36
	vitalnost	g	107	-1	72	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	-2	66	106	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	2	82	101	3	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	71	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	-1	66	100	-1	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	104	0	37
	visina križa	g	92	2	79	101	3	37
	duljina leđa	g	98	2	74	101	2	37
	širina zdjelice	g	99	1	73	100	1	37
	dubina trupa	g	93	2	72	100	2	36
	položaj zdjelice	g	97	1	76	98	1	37
	kut skoč. zgloba	g	85	0	76	94	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	76	94	0	36
	putice	g	103	-1	71	100	0	36
	visina papaka	g	103	0	62	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	112	1	72	112	0	36

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): 01.04.2026
Majka: HR 0201606656

Datum rođenja: 17.07.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 54011854
SEHRCOOL

Rang po polubraći SI (GZW): 83 / 531
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 119 / 531
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108	-2	72	109	-2	36
	kut pred. vimena	g	98	0	75	97	0	36
	susp. ligament	g	93	-2	70	96	-1	36
	dubina vimena	g	97	2	79	97	1	37
	duljina sisa	g	106	0	82	105	0	37
	debljina sisa	g	94	0	74	96	1	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	105	0	37
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	110	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	78	103	-2	37
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	72	98	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima