

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201650591**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**
Rang po polubraći SI (GZW): **27 / 32**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9201418971**

Datum rođenja: **28.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 32**
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	107	0	74	111	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	106	0	36
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	105	1	33
	fitnes	g	106	-1	80	106	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	111	1	81	112	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-197	-1	75	-32	-18	31
	dnevna kol. masti	g	10.7	0	75	10.3	-0.1	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.7	0.2	74	7.7	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	0	75	0.14	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	74	0.11	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	105	2	33
	randman	g	98	1	73	103	2	32
	klase mesa	g	102	0	72	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	109	-2	30
	perzistencija	g	103	-1	75	101	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	81	104	0	36
	broj somatskih stanica	g	105	0	76	103	0	31
	protok mlijeka	g	98	0	83	97	-1	33
	mastitis	g	100	-1	58	101	0	27
	ciste	g	98	-1	62	100	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	110		61	106		28
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	69	102	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	78	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	72	97	0	31
	vitalnost	g	104	0	69	102	0	31
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	100	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	78	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	66	98	-1	29
	skupna ocj. noge	g	102	-1	61	102	-1	28
	skupna ocj. vime	g	114	1	81	106	0	32
	visina križa	g	100	0	75	99	0	31
	duljina leđa	g	94	-1	69	95	0	30
	širina zdjelice	g	99	-1	68	97	0	29
	dubina trupa	g	90	0	67	93	0	29
	položaj zdjelice	g	97	1	71	94	1	30
	kut skoč. zgloba	g	93	0	72	94	-1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	73	96	0	30
	putice	g	105	0	66	103	0	29
	visina papaka	g	104	0	58	104	0	27
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	67	106	0	29
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	67	104	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201650591
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 32
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201418971

Datum rođenja: 28.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 32
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	71	109	1	30
	susp. ligament	g	100	1	65	103	0	29
	dubina vimena	g	111	0	75	103	1	31
	duljina sisa	g	98	1	79	102	0	32
	debljina sisa	g	94	0	69	94	0	29
	smjer zad. sisa	g	106	1	76	103	0	31
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	84	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	74	100	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	68	103	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		69	102		29

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 2508 i 2504
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima