

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201650553**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**
Rang po polubraći SI (GZW): **18 / 32**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6201469293**

Datum rođenja: **30.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 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	110	1	74	111	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	1	84	108	1	37
	indeks mesnatosti	g	103	2	73	105	2	33
	fitnes	g	104	0	80	105	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	111	2	81	112	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	329	9	76	75	-17	32
	dnevna kol. masti	g	14.7	1.3	75	13.7	0.4	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	1.2	74	8.2	0.3	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	75	0.13	0.01	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	74	0.07	0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	100	2	75	104	2	34
	randman	g	102	3	73	105	2	32
	klase mesa	g	104	1	72	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	69	109	-1	31
	perzistencija	g	108	0	75	103	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	81	98	0	36
	broj somatskih stanica	g	94	-1	76	97	-1	32
	protok mlijeka	g	92	2	84	97	1	34
	mastitis	g	93	-1	58	99	0	27
	ciste	g	98	1	62	99	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	105		61	103		28
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	69	104	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	102	0	31
	vitalnost	g	99	1	69	101	1	32
	poremećaj plodnosti	g	106	1	63	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	1	78	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	66	104	0	30
	skupna ocj. noge	g	109	0	61	110	0	28
	skupna ocj. vime	g	105	1	81	104	0	33
	visina križa	g	92	0	75	100	1	32
	duljina leđa	g	90	-1	69	97	0	30
	širina zdjelice	g	96	0	68	102	0	30
	dubina trupa	g	96	1	67	99	0	30
	položaj zdjelice	g	91	0	71	93	0	31
	kut skoč. zgloba	g	89	0	72	92	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	97	-1	31
	putice	g	106	-1	66	108	0	30
	visina papaka	g	102	0	58	107	0	28
	dulj. pred. vimena	g	110	0	67	108	0	30
	dulj. zad. vimena	g	110	0	67	107	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201650553
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 32
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201469293

Datum rođenja: 30.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 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	113	1	71	110	0	31
	susp. ligament	g	97	1	65	95	1	29
	dubina vimena	g	93	0	75	97	0	32
	duljina sisa	g	90	-1	79	95	0	33
	debljina sisa	g	89	0	69	88	0	30
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	98	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	102	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	74	98	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	68	102	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		69	99		30

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima