

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): **27 / 37**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 6201469293**

Datum rođenja: **30.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 37**
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	108	-2	76	109	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	85	107	-1	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	105	0	33
	fitnes	g	101	-3	80	102	-3	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	82	110	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	318	-11	78	57	-18	36
	dnevna kol. masti	g	13.8	-0.9	77	12.7	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	-1.6	76	6.4	-1.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	77	0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	76	0.05	-0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	103	-1	34
	randman	g	103	1	74	105	0	32
	klase mesa	g	103	-1	73	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	69	106	-3	31
	perzistencija	g	107	-1	78	102	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	82	97	-1	37
	broj somatskih stanica	g	94	0	78	97	0	34
	protok mlijeka	g	92	0	85	96	-1	35
	mastitis	g	92	-1	59	99	0	27
	ciste	g	98	0	63	98	-1	28
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	62	103	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	101	-3	69	102	-2	30
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	106	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	73	102	0	32
	vitalnost	g	98	-1	69	100	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	104	-2	64	100	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	100	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	68	104	0	31
	skupna ocj. noge	g	109	0	62	110	0	29
	skupna ocj. vime	g	103	-2	82	103	-1	34
	visina križa	g	93	1	77	100	0	34
	duljina leđa	g	90	0	71	97	0	33
	širina zdjelice	g	95	-1	70	102	0	32
	dubina trupa	g	96	0	69	99	0	32
	položaj zdjelice	g	89	-2	73	90	-3	33
	kut skoč. zgloba	g	89	0	74	92	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	97	0	32
	putice	g	106	0	68	109	1	31
	visina papaka	g	102	0	59	107	0	28
	dulj. pred. vimena	g	110	0	69	109	1	32
	dulj. zad. vimena	g	110	0	69	108	1	32

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): 27 / 37
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201469293

Datum rođenja: 30.09.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 37
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	1	72	111	1	32
	susp. ligament	g	97	0	66	95	0	31
	dubina vimena	g	93	0	76	96	-1	33
	duljina sisa	g	90	0	81	95	0	34
	debljina sisa	g	88	-1	71	88	0	32
	smjer zad. sisa	g	99	-1	77	97	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	85	101	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	75	98	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	70	102	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	1	70	99	0	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima