

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201652124**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **256 / 438**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 7201268510**

Datum rođenja: **18.01.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **268 / 438**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	77	118	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	110	1	46
	indeks mesnatosti	g	108	-1	75	104	-1	43
	fitnes	g	99	-2	81	109	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	83	120	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	518	-23	79	680	-28	44
	dnevna kol. masti	g	23.8	0.4	79	13.4	-0.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	1	78	13.9	0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.01	79	-0.17	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.02	78	-0.11	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	98	0	44
	randman	g	110	-2	76	108	-1	43
	klase mesa	g	103	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	70	108	-1	40
	perzistencija	g	114	-1	79	114	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	83	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	106	0	44
	protok mlijeka	g	101	-1	86	107	-2	46
	mastitis	g	93	-3	61	100	-2	36
	ciste	g	100	-1	65	102	-1	38
	mirnoća kod mužnje	g	102		65	98		39
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	71	99	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	99	-1	43
	vitalnost	g	104	-1	71	110	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	81	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	71	98	1	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	106	2	40
	skupna ocj. vime	g	94	-1	83	103	0	45
	visina križa	g	99	0	79	93	1	44
	duljina leđa	g	102	1	74	96	0	43
	širina zdjelice	g	102	1	73	97	1	42
	dubina trupa	g	99	2	72	96	2	42
	položaj zdjelice	g	83	0	75	95	1	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	105	0	43
	putice	g	111	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	103	0	62	98	0	39
	dulj. pred. vimena	g	107	1	72	107	1	42
	dulj. zad. vimena	g	103	2	72	97	1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652124
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 256 / 438
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201268510

Datum rođenja: 18.01.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 268 / 438
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	75	106	-1	43
	susp. ligament	g	92	-1	69	97	0	41
	dubina vimena	g	93	-2	78	102	0	44
	duljina sisa	g	109	-2	82	108	-2	45
	debljina sisa	g	103	-1	73	93	-1	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	101	1	44
	položaj prednjih sisa	g	92	2	86	94	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	77	91	-1	44
	čistoća vimena	g	100	0	72	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		71	101		40

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima