

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201652119**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 124 / 438**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 2201268515**

Datum rođenja: **11.01.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 85 / 438**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	76	117	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	85	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	108	-1	73	105	0	36
	fitnes	g	120	0	80	116	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	82	121	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	207	-27	78	405	-35	37
	dnevna kol. masti	g	10.1	0.3	77	8.4	-0.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.8	1	77	6	0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.02	77	-0.09	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.03	77	-0.09	0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	74	96	-1	36
	randman	g	113	-1	73	108	-1	36
	klase mesa	g	107	0	72	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	69	109	-1	33
	perzistencija	g	108	0	78	110	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	82	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	1	78	109	1	37
	protok mlijeka	g	113	-2	84	104	-1	37
	mastitis	g	113	-1	59	110	-1	30
	ciste	g	110	0	63	105	-1	32
	mirnoća kod mužnje	g	104		63	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	69	110	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	74	102	0	35
	vitalnost	g	107	-1	69	106	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	105	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	2	63	103	1	34
	skupna ocj. vime	g	118	0	81	111	0	37
	visina križa	g	97	0	78	98	0	37
	duljina leđa	g	100	-1	73	102	-1	36
	širina zdjelice	g	100	0	71	102	1	36
	dubina trupa	g	99	0	70	100	2	36
	položaj zdjelice	g	89	1	74	92	0	36
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	102	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	74	105	-1	36
	putice	g	96	-1	69	98	-1	36
	visina papaka	g	96	0	60	97	1	34
	dulj. pred. vimena	g	101	1	70	104	1	36
	dulj. zad. vimena	g	91	1	71	94	1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652119
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 124 / 438
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201268515

Datum rođenja: 11.01.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 85 / 438
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	-1	73	109	-2	36
	susp. ligament	g	101	-1	68	105	0	35
	dubina vimena	g	116	0	77	110	-1	37
	duljina sisa	g	105	-2	81	106	-1	37
	debljina sisa	g	85	-1	72	91	-1	36
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	114	0	84	109	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	75	105	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111		69	108		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima