

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201694851**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **392 / 438**
 MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 0201141131**

Datum rođenja: **01.02.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **383 / 438**
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-1	77	108	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	105	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	102	-1	39
	fitnes	g	99	-1	81	101	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	108	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	643	-76	79	387	-45	41
	dnevna kol. masti	g	7.4	-0.4	79	9	-0.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	-0.4	78	6.4	0.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.03	79	-0.08	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0.03	78	-0.08	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	76	96	0	39
	randman	g	106	0	76	104	0	39
	klase mesa	g	102	0	74	103	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	71	100	-1	36
	perzistencija	g	111	1	79	108	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	84	104	-1	42
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	103	0	40
	protok mlijeka	g	111	-1	86	104	-2	41
	mastitis	g	103	0	61	105	-2	33
	ciste	g	102	-1	65	106	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	101		65	100		37
6.Plodnost	plodnost	g	92	-2	71	98	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	79	103	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	76	99	0	39
	vitalnost	g	97	-2	71	100	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	66	101	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	82	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	102	0	39
	skupna ocj. noge	g	101	1	66	101	1	38
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	103	1	40
	visina križa	g	104	1	79	101	1	41
	duljina leđa	g	105	0	74	102	-1	40
	širina zdjelice	g	108	1	73	104	1	40
	dubina trupa	g	107	2	72	103	1	39
	položaj zdjelice	g	99	1	76	97	0	40
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	98	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	98	0	40
	putice	g	100	-1	71	103	0	39
	visina papaka	g	101	0	63	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	104	0	39
	dulj. zad. vimena	g	97	2	72	97	2	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201694851
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 392 / 438
MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201141131

Datum rođenja: 01.02.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 383 / 438
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	75	103	-2	40
	susp. ligament	g	98	0	70	102	0	39
	dubina vimena	g	99	-1	79	100	-1	40
	duljina sisa	g	99	-2	82	101	-2	41
	debljina sisa	g	89	-1	74	95	-1	40
	smjer zad. sisa	g	108	1	79	104	1	40
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	106	1	41
	položaj zadnjih sisa	g	106	2	78	104	0	40
	čistoća vimena	g	103	1	73	104	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		71	101		36

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	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima