

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): **376 / 428**
MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0201141131**

Datum rođenja: **01.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **383 / 428**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	76	109	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	103	0	39
	fitnes	g	100	0	81	103	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	82	109	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	719	0	79	432	0	40
	dnevna kol. masti	g	7.8	0	78	9.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	0	77	6.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	78	-0.1	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.21	0	77	-0.1	0	40
3.Meso	neto prirast	g	93	0	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	69	101	0	35
	perzistencija	g	110	0	78	108	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	105	0	42
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	103	0	40
	protok mlijeka	g	112	0	85	106	0	41
	mastitis	g	103	0	58	107	0	32
	ciste	g	103	0	63	107	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	101		64	100		36
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	70	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	103	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	99	0	38
	vitalnost	g	99	0	71	101	0	38
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	102	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	102	0	39
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	100	0	37
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	102	0	40
	visina križa	g	103	0	78	100	0	40
	duljina leđa	g	105	0	73	103	0	39
	širina zdjelice	g	107	0	72	103	0	39
	dubina trupa	g	105	0	71	102	0	39
	položaj zdjelice	g	98	0	75	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	75	98	0	39
	putice	g	101	0	70	103	0	39
	visina papaka	g	101	0	61	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	104	0	39
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	95	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201694851
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubračići SI (GZW): 376 / 428
MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201141131

Datum rođenja: 01.02.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT
Rang po polubračići ESI (OEZW): 383 / 428
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	74	105	0	39
	susp. ligament	g	98	0	68	102	0	38
	dubina vimena	g	100	0	78	101	0	40
	duljina sisa	g	101	0	82	103	0	40
	debljina sisa	g	90	0	73	96	0	39
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	103	0	40
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	105	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	104	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	72	104	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		70	102		35

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 2505 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