

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201649517**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **402 / 424**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 3200586714**

Datum rođenja: **25.08.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **421 / 424**
 Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	75	108	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	84	102	0	45
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	110	0	43
	fitnes	g	97	0	80	103	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	82	105	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	234	0	77	394	0	42
	dnevna kol. masti	g	-5.9	0	76	-1.1	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	0	75	5.1	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	76	-0.21	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	75	-0.1	0	41
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	97	0	43
	randman	g	114	0	75	111	0	42
	klase mesa	g	113	0	73	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	69	102	0	37
	perzistencija	g	102	0	76	102	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	82	103	0	43
	broj somatskih stanica	g	99	0	77	104	0	42
	protok mlijeka	g	116	0	84	112	0	44
	mastitis	g	94	0	57	102	0	32
	ciste	g	105	0	62	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	69	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	102	0	41
	vitalnost	g	97	0	71	98	0	41
	poremećaj plodnosti	g	96	0	63	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	80	97	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	68	103	0	39
	skupna ocj. noge	g	97	0	62	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	84	0	81	96	0	43
	visina križa	g	89	0	77	97	0	43
	duljina leđa	g	95	0	72	98	0	41
	širina zdjelice	g	101	0	70	102	0	40
	dubina trupa	g	96	0	69	94	0	39
	položaj zdjelice	g	98	0	73	100	0	41
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	101	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	73	108	0	40
	putice	g	94	0	68	102	0	39
	visina papaka	g	98	0	58	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	69	100	0	39
	dulj. zad. vimena	g	95	0	69	93	0	40
	kut pred. vimena	g	89	0	72	95	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201649517
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 402 / 424
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200586714

Datum rođenja: 25.08.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 421 / 424
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	66	104	0	38
	dubina vimena	g	85	0	76	98	0	42
	duljina sisa	g	108	0	81	108	0	44
	debljina sisa	g	99	0	71	96	0	41
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	103	0	42
	položaj prednjih sisa	g	84	0	84	91	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	99	0	41
	čistoća vimena	g	103	0	70	101	0	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 2502 i 2501
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