

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201649517**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraču SI (GZW): **385 / 404**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 3200586714**

Datum rođenja: **25.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **402 / 404**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-2	74	109	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	83	103	-2	44
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	109	1	42
	fitnes	g	98	0	79	104	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	99	-2	81	106	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	265	-25	75	405	-45	40
	dnevna kol. masti	g	-2.6	-1.7	74	1.5	-1.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	-1.8	73	7.4	-2.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	74	-0.18	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	73	-0.08	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	102	1	75	97	3	43
	randman	g	113	-1	74	110	0	42
	klase mesa	g	113	0	73	109	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-2	68	102	-2	37
	perzistencija	g	102	0	74	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	80	103	0	42
	broj somatskih stanica	g	99	0	75	104	1	40
	protok mlijeka	g	117	0	83	112	0	43
	mastitis	g	97	1	56	103	0	31
	ciste	g	105	1	61	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	68	102	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	78	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	73	103	-2	40
	vitalnost	g	97	-1	71	99	0	41
	poremećaj plodnosti	g	97	1	62	100	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	78	97	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	66	103	-1	36
	skupna ocj. noge	g	98	1	60	107	2	33
	skupna ocj. vime	g	86	0	80	98	0	42
	visina križa	g	90	0	75	97	-1	41
	duljina leđa	g	95	-2	69	97	-1	38
	širina zdjelice	g	102	-1	68	102	-1	37
	dubina trupa	g	96	-1	67	94	-1	37
	položaj zdjelice	g	99	0	71	101	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	72	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	72	107	1	38
	putice	g	94	-1	66	102	-1	36
	visina papaka	g	99	-1	56	103	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	67	102	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	67	95	-1	37
	kut pred. vimena	g	90	0	70	96	-1	38

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): 385 / 404
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200586714

Datum rođenja: 25.08.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 402 / 404
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-1	64	107	-1	36
	dubina vimena	g	86	0	75	97	-1	40
	duljina sisa	g	107	0	79	107	0	42
	debljina sisa	g	100	-1	69	97	-1	38
	smjer zad. sisa	g	102	-2	76	104	-2	40
	položaj prednjih sisa	g	85	-1	83	91	-2	43
	položaj zadnjih sisa	g	97	-4	73	99	-3	39
	čistoća vimena	g	104	0	68	101	0	37

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 2408 i 2407
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