

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201576629**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **130 / 399**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 4201141401**

Datum rođenja: **13.02.2023**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **189 / 399**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	73	121	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	82	112	0	43
	indeks mesnatosti	g	101	0	71	105	0	41
	fitnes	g	111	0	78	112	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	80	116	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1094	0	74	746	0	40
	dnevna kol. masti	g	22.1	0	73	16.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.3	0	72	16.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	73	-0.16	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	72	-0.11	0	39
3.Meso	neto prirast	g	97	0	72	96	0	41
	randman	g	101	0	71	109	0	40
	klase mesa	g	103	0	70	104	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	66	107	0	37
	perzistencija	g	115	0	73	110	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	79	108	0	42
	broj somatskih stanica	g	106	0	74	109	0	40
	protok mlijeka	g	117	0	81	106	0	43
	mastitis	g	110	0	54	105	0	31
	ciste	g	104	0	59	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	66	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	71	104	0	40
	vitalnost	g	106	0	69	110	0	41
	poremećaj plodnosti	g	99	0	60	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	77	96	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	64	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	0	58	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	78	102	0	42
	visina križa	g	104	0	74	93	0	40
	duljina leđa	g	110	0	68	100	0	37
	širina zdjelice	g	114	0	66	107	0	37
	dubina trupa	g	103	0	65	97	0	36
	položaj zdjelice	g	98	0	69	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	70	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	70	99	0	38
	putice	g	101	0	64	103	0	36
	visina papaka	g	97	0	54	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	117	0	65	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	65	98	0	36
	kut pred. vimena	g	99	0	69	104	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576629
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 130 / 399
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201141401

Datum rođenja: 13.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 189 / 399
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	62	101	0	35
	dubina vimena	g	95	0	73	96	0	39
	duljina sisa	g	110	0	78	105	0	41
	debljina sisa	g	102	0	67	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	89	0	74	96	0	40
	položaj prednjih sisa	g	103	0	81	105	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	72	99	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	66	103	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 2407 i 2404
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima