

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201695351
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 158 / 373
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201420697

Datum rođenja: 25.10.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 217 / 373
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-2	74	125	1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-2	83	114	-1	44
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	104	-1	41
	fitnes	g	109	0	79	115	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	121	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1050	-91	75	766	-35	40
	dnevna kol. masti	g	24.3	-2.1	74	21.5	-0.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.9	-2.8	73	18.3	-1.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.02	74	-0.12	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	73	-0.1	0	40
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	74	96	-2	42
	randman	g	97	-1	74	106	-1	41
	klase mesa	g	103	1	71	105	1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-2	68	111	-1	37
	perzistencija	g	106	2	74	109	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	81	111	-1	42
	broj somatskih stanica	g	101	-1	76	112	1	40
	protok mlijeka	g	121	0	83	111	-1	43
	mastitis	g	100	-1	56	107	-1	32
	ciste	g	102	0	61	105	2	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	2	68	108	2	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	73	102	-1	41
	vitalnost	g	106	0	71	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	78	96	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	66	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	-2	61	106	1	34
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	106	0	42
	visina križa	g	96	1	75	95	0	40
	duljina leđa	g	100	0	69	98	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	68	101	0	37
	dubina trupa	g	98	1	67	98	1	37
	položaj zdjelice	g	97	-1	71	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	0	72	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	72	101	1	39
	putice	g	101	-1	66	106	0	36
	visina papaka	g	97	0	57	102	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	115	-1	66	108	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	108	-2	67	99	-1	37
kut pred. vimena	g	102	0	71	106	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201695351**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **158 / 373**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9201420697**

Datum rođenja: **25.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **217 / 373**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	1	64	103	0	36
	dubina vimena	g	92	0	75	104	0	40
	duljina sisa	g	97	-1	79	100	0	42
	debljina sisa	g	94	0	68	95	0	38
	smjer zad. sisa	g	102	1	76	98	0	40
	položaj prednjih sisa	g	90	0	83	95	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	73	100	0	39
	čistoća vimena	g	98	0	67	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 2404 i 2402

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima