

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201694993
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 91 / 159
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201420698

Datum rođenja: 01.01.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 159
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	75	126	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	114	0	44
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	110	0	43
	fitnes	g	114	0	80	115	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	82	125	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	209	0	75	755	0	41
	dnevna kol. masti	g	12.3	0	75	21.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	0	74	19	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	75	-0.11	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	74	-0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	102	0	43
	randman	g	114	0	75	111	0	43
	klase mesa	g	112	0	74	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	69	114	0	37
	perzistencija	g	105	0	75	108	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	112	0	43
	broj somatskih stanica	g	104	0	76	113	0	41
	protok mlijeka	g	107	0	84	102	0	44
	mastitis	g	100	0	58	107	0	32
	ciste	g	111	0	62	107	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	69	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	79	113	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	101	0	41
	vitalnost	g	112	0	72	107	0	41
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	79	98	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	67	98	0	37
	skupna ocj. noge	g	111	0	62	110	0	34
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	109	0	42
	visina križa	g	84	0	76	99	0	41
	duljina leđa	g	88	0	70	98	0	39
	širina zdjelice	g	92	0	69	99	0	38
	dubina trupa	g	89	0	68	96	0	37
	položaj zdjelice	g	95	0	72	98	0	39
	kut skoč. zgloba	g	94	0	73	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	73	105	0	39
	putice	g	106	0	67	104	0	37
	visina papaka	g	100	0	58	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	111	0	68	110	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	0	68	101	0	38
	kut pred. vimena	g	105	0	72	106	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201694993**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **91 / 159**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 2201420698**

Datum rođenja: **01.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **56 / 159**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	65	107	0	36
	dubina vimena	g	102	0	75	103	0	40
	duljina sisa	g	111	0	80	107	0	42
	debljina sisa	g	97	0	69	93	0	38
	smjer zad. sisa	g	99	0	76	101	0	41
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	103	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	74	102	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	68	104	0	38

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 2411 i 2408
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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima