

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): 90 / 157
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): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 157
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-1	75	126	-3	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	84	114	-2	44
	indeks mesnatosti	g	113	2	75	110	1	43
	fitnes	g	114	-1	80	115	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	82	125	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	209	-67	75	755	-86	41
	dnevna kol. masti	g	12.3	-2	75	21.3	-2.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	-2.8	74	19	-3.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.01	75	-0.11	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	74	-0.09	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	99	4	76	102	2	43
	randman	g	114	0	75	111	0	43
	klase mesa	g	112	1	74	107	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	1	69	114	-2	37
	perzistencija	g	105	0	75	108	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-2	81	112	-1	43
	broj somatskih stanica	g	104	-2	76	113	-1	41
	protok mlijeka	g	107	-1	84	102	-1	44
	mastitis	g	100	-2	58	107	0	32
	ciste	g	111	0	62	107	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	69	106	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	79	113	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	101	-2	41
	vitalnost	g	112	-1	72	107	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	63	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	-1	79	98	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-2	67	98	-1	37
	skupna ocj. noge	g	111	2	62	110	3	34
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	109	-1	42
	visina križa	g	84	-1	76	99	-1	41
	duljina leđa	g	88	0	70	98	-1	39
	širina zdjelice	g	92	-2	69	99	-2	38
	dubina trupa	g	89	0	68	96	-1	37
	položaj zdjelice	g	95	-1	72	98	0	39
	kut skoč. zgloba	g	94	0	73	99	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	106	2	73	105	2	39
	putice	g	106	-1	67	104	0	37
	visina papaka	g	100	-1	58	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	111	0	68	110	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	0	68	101	-1	38
	kut pred. vimena	g	105	-2	72	106	-2	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): 90 / 157
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): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 157
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	65	107	-2	36
	dubina vimena	g	102	1	75	103	-1	40
	duljina sisa	g	111	3	80	107	1	42
	debljina sisa	g	97	1	69	93	1	38
	smjer zad. sisa	g	99	-1	76	101	-2	41
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	84	103	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	97	-3	74	102	-2	40
	čistoća vimena	g	101	0	68	104	1	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 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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima