

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201494473
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 1001 / 1788
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1200887118

Datum rođenja: 26.06.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1137 / 1788
Posjednik: MARIN BASREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	71	108	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	86	104	-1	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	104	0	81	101	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	78	109	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	433	-79	78	387	-65	34
	dnevna kol. masti	g	1.4	-1.2	78	5	-1.3	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5	-1.5	77	5.7	-1.3	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.03	78	-0.13	0.02	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.01	77	-0.09	0.01	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	71	105	0	33
	perzistencija	g	93	-2	78	95	-2	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	83	106	-2	37
	broj somatskih stanica	g	109	-1	78	106	-1	34
	protok mlijeka	g	113	0	85	107	0	34
	mastitis	g	105	0	60	106	0	30
	ciste	g	103	-2	65	103	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	98	3	71	98	4	32
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	78	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	101	0	33
	vitalnost	g	97	1	70	96	0	33
	poremećaj plodnosti	g	109	1	66	102	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	102	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	-1	65	98	-1	33
	skupna ocj. vime	g	117	-1	82	118	0	34
	visina križa	g	98	0	78	102	0	34
	duljina leđa	g	103	1	73	107	0	34
	širina zdjelice	g	102	1	72	100	0	34
	dubina trupa	g	99	0	71	101	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	74	99	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	96	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	75	97	0	34
	putice	g	99	0	70	98	0	33
	visina papaka	g	97	-1	61	99	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	98	1	71	99	1	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	99	0	34
	kut pred. vimena	g	112	0	74	112	1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201494473
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 1001 / 1788
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1200887118

Datum rođenja: 26.06.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1137 / 1788
Posjednik: MARIN BASREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	68	109	0	33
	dubina vimena	g	109	-1	77	111	-1	34
	duljina sisa	g	99	0	81	95	0	34
	debljina sisa	g	96	0	72	98	0	34
	smjer zad. sisa	g	109	-1	78	111	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	122	-1	85	116	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	76	109	-1	34
	čistoća vimena	g	99	0	71	101	-1	34

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 2412 i 2411
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