

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200848829
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraču SI (GZW): 400 / 684
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200407940

Datum rođenja: 10.09.2016
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraču ESI (OEZW): 292 / 684
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	92	-1	78	92	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	97	0	41
	indeks mesnatosti	g	104	-2	75	110	-1	37
	fitnes	g	88	0	83	89	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	93	-1	84	92	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	41	-2	79	-75	-23	37
	dnevna kol. masti	g	-0.7	0.2	79	-5.4	-0.6	37
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	-3	-0.8	78	-3.9	-1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	79	-0.02	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.05	0	78	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	109	-2	76	114	0	37
	randman	g	100	-1	76	106	0	37
	klase mesa	g	103	-2	74	106	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	75	89	1	38
	perzistencija	g	95	1	79	95	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	84	95	1	41
	broj somatskih stanica	g	95	-1	80	94	0	38
	protok mlijeka	g	86	1	86	88	0	38
	mastitis	g	93	-2	65	95	0	36
	ciste	g	100	1	69	101	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	74	93	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	79	91	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	103	0	37
	vitalnost	g	95	0	72	93	0	37
	poremećaj plodnosti	g	87	1	69	93	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	82	109	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	72	110	0	37
	skupna ocj. noge	g	94	0	67	93	0	37
	skupna ocj. vime	g	95	-1	84	94	-1	38
	visina križa	g	108	-1	79	106	0	37
	duljina leđa	g	110	0	75	109	0	37
	širina zdjelice	g	112	0	73	113	0	37
	dubina trupa	g	116	0	73	114	-1	37
	položaj zdjelice	g	112	0	76	108	0	37
	kut skoč. zgloba	g	114	-1	77	110	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	97	0	37
	putice	g	90	0	72	95	0	37
	visina papaka	g	98	0	64	97	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	73	98	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	95	0	37
	kut pred. vimena	g	98	0	76	96	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200848829
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći SI (GZW): 400 / 684
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200407940

Datum rođenja: 10.09.2016
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 292 / 684
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	71	100	0	37
	dubina vimena	g	97	0	79	95	0	37
	duljina sisa	g	100	1	83	95	0	38
	debljina sisa	g	103	0	74	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	-1	80	102	0	38
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	102	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	107	0	37
	čistoća vimena	g	100	-1	73	102	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima