

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201659917
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 353
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1201468132

Datum rođenja: 09.12.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 353
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	75	118	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	125	0	74	112	0	36
	fitnes	g	106	0	79	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	603	0	77	514	0	35
	dnevna kol. masti	g	16	0	76	13.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	0	75	11.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	76	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	-0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	119	0	75	111	0	36
	randman	g	126	0	73	113	0	35
	klase mesa	g	112	0	73	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	67	103	0	32
	perzistencija	g	108	0	76	108	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	81	99	0	38
	broj somatskih stanica	g	97	0	77	95	0	35
	protok mlijeka	g	118	0	83	114	0	36
	mastitis	g	106	0	56	104	0	28
	ciste	g	105	0	61	103	0	29
	mirmoća kod mužnje	g	98		59	98		30
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	68	109	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	103	0	35
	vitalnost	g	93	0	70	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	80	115	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	68	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	87	0	61	97	0	31
	skupna ocj. vime	g	95	0	81	101	0	35
	visina križa	g	114	0	77	117	0	36
	duljina leđa	g	116	0	71	114	0	35
	širina zdjelice	g	114	0	70	113	0	34
	dubina trupa	g	108	0	68	111	0	34
	položaj zdjelice	g	109	0	72	105	0	35
	kut skoč. zgloba	g	118	0	73	110	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	73	101	0	34
	putice	g	96	0	67	97	0	33
	visina papaka	g	101	0	57	102	0	30
	dulj. pred. vimena	g	89	0	68	94	0	34
	dulj. zad. vimena	g	73	0	69	86	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201659917
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 353
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1201468132

Datum rođenja: 09.12.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 353
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	72	103	0	34
	susp. ligament	g	102	0	66	99	0	33
	dubina vimena	g	110	0	76	110	0	35
	duljina sisa	g	103	0	80	99	0	36
	debljina sisa	g	107	0	71	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	84	0	77	84	0	36
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	109	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	74	94	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	69	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		68	99		31

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 2505 i 2504
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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima