

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201659942
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 134 / 353
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201383902

Datum rođenja: 20.04.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 186 / 353
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	75	119	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	113	0	37
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	108	0	33
	fitnes	g	109	0	79	108	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	113	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	410	0	77	509	0	33
	dnevna kol. masti	g	17.2	0	76	17.4	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	0	75	18.7	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	76	-0.04	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	75	0.01	0	33
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	108	0	34
	randman	g	104	0	73	106	0	33
	klase mesa	g	109	0	72	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	68	102	0	30
	perzistencija	g	108	0	76	106	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	82	109	0	37
	broj somatskih stanica	g	119	0	77	110	0	33
	protok mlijeka	g	87	0	83	102	0	34
	mastitis	g	100	0	57	105	0	27
	ciste	g	97	0	61	99	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	104		60	99		28
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	68	105	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	100	0	33
	vitalnost	g	105	0	70	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	80	108	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	68	109	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	62	101	0	29
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	104	0	33
	visina križa	g	102	0	77	106	0	34
	duljina leđa	g	104	0	71	105	0	33
	širina zdjelice	g	116	0	70	110	0	32
	dubina trupa	g	116	0	69	112	0	32
	položaj zdjelice	g	113	0	73	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	109	0	73	107	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	99	0	32
	putice	g	100	0	68	101	0	32
	visina papaka	g	105	0	58	104	0	28
	dulj. pred. vimena	g	105	0	68	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	91	0	69	93	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201659942
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 134 / 353
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201383902

Datum rođenja: 20.04.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 186 / 353
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	72	108	0	32
	susp. ligament	g	93	0	66	95	0	31
	dubina vimena	g	102	0	76	105	0	33
	duljina sisa	g	96	0	80	101	0	34
	debljina sisa	g	97	0	71	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	84	0	77	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	0	84	105	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	96	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	70	100	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		68	101		30

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima