

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): 43 / 394
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201468132

Datum rođenja: 09.12.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 394
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	78	115	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	109	0	44
	indeks mesnatosti	g	124	0	75	111	0	36
	fitnes	g	102	0	82	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	112	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	644	0	80	548	0	41
	dnevna kol. masti	g	12.6	0	80	11.4	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.4	0	79	14.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	80	-0.13	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	109	0	36
	randman	g	126	0	75	113	0	35
	klase mesa	g	112	0	74	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	71	101	0	34
	perzistencija	g	111	0	80	110	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	84	93	0	40
	broj somatskih stanica	g	93	0	80	90	0	37
	protok mlijeka	g	119	0	86	115	0	38
	mastitis	g	100	0	61	100	0	31
	ciste	g	103	0	66	101	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	97	0	64	96	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	72	105	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	101	0	36
	vitalnost	g	93	0	71	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	81	115	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	87	0	66	95	0	35
	skupna ocj. vime	g	90	0	83	97	0	37
	visina križa	g	113	0	79	116	0	37
	duljina leđa	g	116	0	74	114	0	37
	širina zdjelice	g	114	0	73	113	0	36
	dubina trupa	g	107	0	72	110	0	36
	položaj zdjelice	g	109	0	75	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	118	0	76	109	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	76	98	0	36
	putice	g	96	0	71	97	0	36
	visina papaka	g	96	0	62	96	0	34
	dulj. pred. vimena	g	86	0	72	92	0	36
	dulj. zad. vimena	g	71	0	72	85	0	36

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): 43 / 394
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201468132

Datum rođenja: 09.12.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 394
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	75	101	0	36
	susp. ligament	g	101	0	69	97	0	36
	dubina vimena	g	107	0	78	106	0	37
	duljina sisa	g	105	0	82	101	0	37
	debljina sisa	g	110	0	73	103	0	36
	smjer zad. sisa	g	84	0	79	83	0	37
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	106	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	91	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	72	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	72	100	0	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 2607 i 2606
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	monogenско 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