

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): 94 / 381
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201383902

Datum rođenja: 20.04.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 162 / 381
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	1	77	121	5	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	2	86	118	6	42
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	108	0	34
	fitnes	g	105	-1	81	104	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	114	2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	494	50	80	709	186	39
	dnevna kol. masti	g	18.5	1.9	79	27.5	12.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2	2.7	78	24.2	7.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	79	-0.02	0.05	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	78	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	113	1	76	107	0	34
	randman	g	106	1	74	107	0	33
	klase mesa	g	109	0	73	104	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	70	100	-1	32
	perzistencija	g	109	-1	79	105	-2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	104	-1	38
	broj somatskih stanica	g	113	-1	79	105	0	35
	protok mlijeka	g	89	0	85	104	1	35
	mastitis	g	100	1	60	106	0	29
	ciste	g	95	-1	65	97	-1	30
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	63	98	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	71	103	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	-3	75	99	-2	34
	vitalnost	g	104	0	71	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	100	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	107	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-1	71	107	-1	34
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	100	-1	33
	skupna ocj. vime	g	100	-1	83	101	-1	35
	visina križa	g	101	0	79	105	1	35
	duljina leđa	g	105	0	74	105	0	35
	širina zdjelice	g	117	1	72	111	0	34
	dubina trupa	g	117	0	71	112	0	34
	položaj zdjelice	g	111	0	75	106	0	34
	kut skoč. zgloba	g	108	2	76	106	2	34
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	99	0	34
	putice	g	100	-1	70	101	-1	34
	visina papaka	g	101	-1	61	101	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	99	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	90	1	72	92	1	34

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): 94 / 381
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201383902

Datum rođenja: 20.04.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 162 / 381
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	74	106	-1	34
	susp. ligament	g	92	-1	69	94	-1	34
	dubina vimena	g	99	-1	78	103	0	35
	duljina sisa	g	98	1	82	104	1	35
	debljina sisa	g	97	0	73	102	1	34
	smjer zad. sisa	g	84	0	79	91	0	35
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	102	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	93	0	34
	čistoća vimena	g	98	0	72	99	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-1	71	100	-2	32

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 2512 i 2511
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