

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201618392
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraču SI (GZW): 283 / 376
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4200810287

Datum rođenja: 26.10.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraču ESI (OEZW): 272 / 376
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	76	108	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	86	108	-1	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	104	-1	38
	fitnes	g	98	-2	80	97	-3	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	692	42	78	429	12	40
	dnevna kol. masti	g	17.9	-2	78	11.8	-2.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	-0.3	77	10.4	-1.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.04	78	-0.07	-0.03	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.02	77	-0.05	-0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	108	-1	38
	randman	g	98	1	74	104	1	38
	klase mesa	g	99	1	73	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	69	98	-1	34
	perzistencija	g	100	1	78	101	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-5	82	97	-5	42
	broj somatskih stanica	g	92	-5	78	94	-4	39
	protok mlijeka	g	108	1	84	104	1	40
	mastitis	g	110	0	59	107	0	31
	ciste	g	104	0	63	100	-1	32
	mirnoća kod mužnje	g	99		62	101		34
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	70	100	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	98	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	2	74	102	0	38
	vitalnost	g	100	0	70	96	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	92	0	64	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	-1	81	110	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	70	104	0	38
	skupna ocj. noge	g	108	0	64	104	-1	36
	skupna ocj. vime	g	103	-3	82	98	-2	39
	visina križa	g	113	-2	78	108	-2	40
	duljina leđa	g	112	0	73	109	0	39
	širina zdjelice	g	112	1	71	113	1	38
	dubina trupa	g	117	0	70	114	0	38
	položaj zdjelice	g	105	-2	74	105	0	39
	kut skoč. zgloba	g	90	-2	75	98	-2	38
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	74	101	0	38
	putice	g	106	1	69	104	1	38
	visina papaka	g	95	-2	60	97	-2	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	99	0	38
	dulj. zad. vimena	g	90	0	71	91	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201618392
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 283 / 376
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4200810287

Datum rođenja: 26.10.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 272 / 376
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-2	73	104	0	38
	susp. ligament	g	88	-3	68	91	-1	37
	dubina vimena	g	109	-3	77	103	-2	39
	duljina sisa	g	107	1	81	104	1	40
	debljina sisa	g	106	0	72	103	1	39
	smjer zad. sisa	g	91	-2	78	91	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	108	-3	84	102	-2	40
	položaj zadnjih sisa	g	99	-3	76	97	-4	39
	čistoća vimena	g	95	0	71	98	-1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		69	101		35

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 2508 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima