

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201711139
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 107 / 394
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201450382

Datum rođenja: 03.03.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 54382865 WESTWIND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 394
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-1	79	113	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	89	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	111	-1	43
	fitnes	g	99	-1	82	101	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	84	109	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	835	-36	84	442	-23	46
	dnevna kol. masti	g	15.7	0.5	83	7.8	-1.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.9	-0.9	82	13.9	-0.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.02	83	-0.12	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	82	-0.02	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	112	0	43
	randman	g	112	0	75	111	0	43
	klase mesa	g	104	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	72	101	0	41
	perzistencija	g	95	-3	83	98	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	1	84	95	1	45
	broj somatskih stanica	g	84	0	80	93	0	45
	protok mlijeka	g	117	1	86	108	1	46
	mastitis	g	94	2	63	99	1	37
	ciste	g	107	0	67	102	1	39
	mirnoća kod mužnje	g	94	1	65	98	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	73	106	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	95	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	76	102	0	43
	vitalnost	g	98	-2	71	98	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	103	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	82	113	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	108	1	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	99	0	40
	skupna ocj. vime	g	100	-1	83	98	0	45
	visina križa	g	114	-1	79	112	0	44
	duljina leđa	g	110	-1	74	109	0	43
	širina zdjelice	g	112	0	73	112	0	42
	dubina trupa	g	113	0	72	112	0	42
	položaj zdjelice	g	98	1	76	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	1	76	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	97	-1	43
	putice	g	106	1	71	101	0	42
	visina papaka	g	102	-1	63	100	0	38
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	72	91	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201711139
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 107 / 394
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201450382

Datum rođenja: 03.03.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 54382865 WESTWIND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 394
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	75	106	-1	43
	susp. ligament	g	89	0	70	86	0	41
	dubina vimena	g	100	-1	79	102	0	44
	duljina sisa	g	92	1	82	92	1	45
	debljina sisa	g	100	1	74	99	-1	43
	smjer zad. sisa	g	86	1	79	92	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	106	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	1	78	94	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	74	100	0	41

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 2608 i 2607
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