

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): 333 / 394
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4200810287

Datum rođenja: 26.10.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 327 / 394
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-1	79	103	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	89	102	-1	45
	indeks mesnatosti	g	101	1	75	103	0	38
	fitnes	g	97	-1	82	96	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	84	100	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	521	-40	84	254	-24	43
	dnevna kol. masti	g	8.9	-1.3	83	1	-1.4	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	-1.2	82	5.8	-0.2	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	83	-0.11	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	82	-0.04	0	43
3.Meso	neto prirast	g	109	1	76	108	1	38
	randman	g	97	1	75	103	0	38
	klase mesa	g	100	1	73	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	72	97	-1	37
	perzistencija	g	100	0	83	99	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	84	98	0	42
	broj somatskih stanica	g	93	1	80	94	0	40
	protok mlijeka	g	107	1	86	104	1	40
	mastitis	g	111	1	63	108	1	34
	ciste	g	102	1	67	100	1	36
	mimoća kod mužnje	g	98	1	65	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	73	99	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	90	-1	79	98	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	100	0	38
	vitalnost	g	99	-1	71	95	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	93	0	68	98	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	1	81	110	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	71	104	0	39
	skupna ocj. noge	g	104	-1	66	102	0	38
	skupna ocj. vime	g	99	-1	83	95	-1	40
	visina križa	g	114	1	79	108	0	40
	duljina leđa	g	111	-1	74	108	0	39
	širina zdjelice	g	112	0	73	112	0	39
	dubina trupa	g	116	0	72	113	0	39
	položaj zdjelice	g	106	-1	75	105	0	39
	kut skoč. zgloba	g	89	1	76	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	76	97	-1	39
	putice	g	106	-1	71	104	0	39
	visina papaka	g	94	0	62	95	0	36
	dulj. pred. vimena	g	101	1	72	98	0	39
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	72	91	0	39

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): 333 / 394
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4200810287

Datum rođenja: 26.10.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 327 / 394
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	75	102	0	39
	susp. ligament	g	86	-1	70	89	-1	38
	dubina vimena	g	106	-1	78	101	0	40
	duljina sisa	g	109	0	82	106	1	40
	debljina sisa	g	109	0	73	105	-1	39
	smjer zad. sisa	g	88	-2	79	90	0	40
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	100	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	97	1	39
	čistoća vimena	g	94	-1	73	98	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-1	74	99	-1	37

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