

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201591855
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 4524 / 5401
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201042888

Datum rođenja: 13.01.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 42729964 VLADO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3348 / 5401
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	78	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	94	0	75	106	0	37
	fitnes	g	101	0	83	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	650	0	79	415	0	37
	dnevna kol. masti	g	10.6	0	79	4.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	0	78	4.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.14	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	78	-0.12	0	37
3.Meso	neto prirast	g	84	0	76	99	0	37
	randman	g	98	0	75	107	0	37
	klase mesa	g	100	0	74	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	74	111	0	37
	perzistencija	g	107	0	79	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	84	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	103	0	37
	protok mlijeka	g	120	0	86	103	0	38
	mastitis	g	84	0	65	97	0	35
	ciste	g	97	0	68	101	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	67	96	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	73	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	104	0	37
	vitalnost	g	94	0	72	95	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	98	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	100	0	38
	visina križa	g	106	0	79	100	0	37
	duljina leđa	g	95	0	74	98	0	37
	širina zdjelice	g	95	0	73	96	0	37
	dubina trupa	g	91	0	72	94	0	37
	položaj zdjelice	g	105	0	76	106	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	106	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	105	0	37
	putice	g	104	0	72	97	0	37
	visina papaka	g	97	0	64	98	0	36
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	96	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201591855
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 4524 / 5401
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201042888

Datum rođenja: 13.01.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 42729964 VLADO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3348 / 5401
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	76	99	0	37
	susp. ligament	g	108	0	70	106	0	37
	dubina vimena	g	112	0	79	106	0	37
	duljina sisa	g	111	0	83	105	0	38
	debljina sisa	g	117	0	74	111	0	37
	smjer zad. sisa	g	117	0	80	117	0	37
	položaj prednjih sisa	g	86	0	86	87	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	112	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	0	73	97	0	36

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 2511 i 2508
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima