

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201611130
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 404 / 5889
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201322934

Datum rođenja: 29.03.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 307 / 5889
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	-8	78	113	-9	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-10	87	100	-10	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	109	-1	41
	fitnes	g	123	-1	81	115	-2	33
	ekološki selekc. indeks	g	129	-5	83	118	-9	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	503	-439	80	128	-442	37
	dnevna kol. masti	g	5	-13.6	80	-3.4	-13	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	-13.3	79	3.2	-12.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.04	80	-0.09	0.07	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.02	79	-0.01	0.04	35
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	100	0	42
	randman	g	112	0	74	113	1	42
	klase mesa	g	102	2	73	105	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	72	110	-1	30
	perzistencija	g	105	-2	81	101	-4	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	-1	83	111	-1	32
	broj somatskih stanica	g	116	-3	78	108	-1	27
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	125	1	62	114	-1	37
	ciste	g	108	-1	66	106	-1	39
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	89	0	65	92	-1	39
	plodnost	g	113	0	71	105	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	117	-1	77	111	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	95	-1	42
	vitalnost	g	113	0	70	110	0	40
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	101	0	39
	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	70	86	1	40
	skupna ocj. noge	g	124	0	65	122	-1	39
	skupna ocj. vime	g	111	-2	83	116	-2	44
	visina križa	g	102	1	78	104	1	43
	duljina leđa	g	108	1	72	104	-1	41
	širina zdjelice	g	97	1	71	96	0	41
	dubina trupa	g	97	0	70	97	0	41
	položaj zdjelice	g	99	0	74	97	0	42
	kut skoč. zgloba	g	107	1	75	104	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	114	1	75	121	1	42
	putice	g	109	-1	70	106	0	40
	visina papaka	g	109	0	62	109	1	38
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	70	117	1	41
dulj. zad. vimena	g	112	-1	71	114	0	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201611130
 Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
 Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
 Rang po polubraći SI (GZW): 404 / 5889
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
 Majka: HR 4201322934

Datum rođenja: 29.03.2023
 Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
 Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 307 / 5889
 Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	74	101	-2	42
	susp. ligament	g	107	-1	68	106	-1	40
	dubina vimena	g	111	0	77	108	0	43
	duljina sisa	g	103	0	81	99	1	44
	debljina sisa	g	96	1	72	97	1	41
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	105	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	91	0	85	114	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	89	-3	76	106	-1	42
	čistoća vimena	g	104	0	71	103	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	1	72	109	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima