

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): **34 / 5750**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 4201322934**

Datum rođenja: **29.03.2023**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **66 / 5750**
 Posjednik: **LUKA ŠPEHAR**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	135	0	76	122	-1	28
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	85	110	-1	29
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	110	0	41
	fitnes	g	124	0	81	117	-1	32
	ekološki selekc. indeks	g	134	0	82	127	-1	32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	942	17	78	570	-10	28
	dnevna kol. masti	g	18.6	-1.6	77	9.6	-2.1	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	35	0.9	76	15.5	0.6	28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.03	77	-0.16	-0.02	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	-0.05	0.01	28
3.Meso	neto prirast	g	99	1	74	100	-1	42
	randman	g	112	1	74	112	0	42
	klase mesa	g	100	-1	73	106	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	71	111	-2	30
	perzistencija	g	107	-1	77	105	-2	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	-1	83	112	1	32
	broj somatskih stanica	g	119	0	78	109	0	27
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	124	-1	61	115	-2	37
	ciste	g	109	1	65	107	1	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	89		64	93		38
	plodnost	g	113	2	71	105	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	77	112	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	74	96	0	42
	vitalnost	g	113	1	69	110	0	40
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	1	66	101	0	39
	skupna ocj. okvir	g	101	1	80	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	89	1	69	85	0	40
	skupna ocj. noge	g	124	1	64	123	1	39
	skupna ocj. vime	g	113	1	82	118	1	44
	visina križa	g	101	0	77	103	0	43
	duljina leđa	g	107	0	72	105	0	41
	širina zdjelice	g	96	0	71	96	0	41
	dubina trupa	g	97	0	70	97	0	41
	položaj zdjelice	g	99	0	74	97	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	104	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	113	-1	75	120	-1	42
	putice	g	110	1	69	106	-1	40
	visina papaka	g	109	0	61	108	0	38
	dulj. pred. vimena	g	109	1	70	116	0	40
	dulj. zad. vimena	g	113	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 polubračići SI (GZW): 34 / 5750
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201322934

Datum rođenja: 29.03.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubračići ESI (OEZW): 66 / 5750
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	73	103	1	42
	susp. ligament	g	108	-1	68	107	0	40
	dubina vimena	g	111	-1	77	108	-1	43
	duljina sisa	g	103	-1	81	98	0	44
	debljina sisa	g	95	-1	72	96	0	41
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	106	0	43
	položaj prednjih sisa	g	91	0	85	114	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	76	107	0	42
	čistoća vimena	g	104	0	71	103	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		71	109		40

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima