

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201652376**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
 Otac: **DE 09 56557550 HIGHLAND**
 Rang po polubraći SI (GZW): **513 / 633**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 3200810277**

Datum rođenja: **29.08.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **442 / 633**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-5	75	111	-3	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-5	85	104	-3	43
	indeks mesnatosti	g	93	-2	72	102	-2	35
	fitnes	g	110	0	79	107	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	116	-3	81	113	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	234	-203	78	121	-149	40
	dnevna kol. masti	g	16.7	-5.4	77	4.9	-3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	-7.4	76	6.7	-5.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.04	77	0.02	0.04	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	76	0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	101	-2	74	106	-2	35
	randman	g	92	-4	73	101	-4	34
	klase mesa	g	94	1	71	100	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	107	0	31
	perzistencija	g	112	3	77	107	2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	107	1	37
	broj somatskih stanica	g	112	1	76	105	1	34
	protok mlijeka	g	100	-3	82	102	-2	35
	mastitis	g	99	-2	55	103	-1	27
	ciste	g	103	0	60	100	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	105	1	58	104	2	29
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	67	100	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	77	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	72	96	-2	34
	vitalnost	g	104	0	68	106	1	34
	poremećaj plodnosti	g	98	1	61	103	1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	79	105	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	66	95	1	33
	skupna ocj. noge	g	114	0	59	111	-1	30
	skupna ocj. vime	g	115	-1	80	111	0	35
	visina križa	g	101	-1	76	103	0	36
	duljina leđa	g	109	0	70	110	2	34
	širina zdjelice	g	103	0	68	104	1	34
	dubina trupa	g	108	0	67	106	1	33
	položaj zdjelice	g	93	1	71	99	1	34
	kut skoč. zgloba	g	107	2	72	102	2	34
	izraž. skoč. zgloba	g	117	1	71	114	2	33
	putice	g	102	0	66	104	1	33
	visina papaka	g	108	0	55	106	1	29
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	67	99	1	33
	dulj. zad. vimena	g	107	1	68	104	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201652376
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 56557550 HIGHLAND
Rang po polubraći SI (GZW): 513 / 633
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3200810277

Datum rođenja: 29.08.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 442 / 633
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	70	107	0	34
	susp. ligament	g	103	0	64	100	0	32
	dubina vimena	g	106	-1	75	107	-1	35
	duljina sisa	g	88	0	79	94	0	36
	debljina sisa	g	101	0	70	96	0	34
	smjer zad. sisa	g	107	-1	76	105	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	118	0	82	109	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	73	102	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	68	104	1	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	118	-3	67	111	-1	31

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima