

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): **429 / 594**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 3200810277**

Datum rođenja: **29.08.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **376 / 594**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	1	72	114	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	82	107	-1	38
	indeks mesnatosti	g	95	2	71	104	1	33
	fitnes	g	110	1	78	106	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	119	2	80	115	1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	437	-61	74	270	-57	33
	dnevna kol. masti	g	22.1	-1.3	73	7.9	-2	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.1	-1.7	72	12	-1.5	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.01	73	-0.02	0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	72	0.04	0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	103	2	72	108	1	33
	randman	g	96	4	70	105	3	32
	klase mesa	g	93	0	69	99	-1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	66	107	-1	31
	perzistencija	g	109	0	74	105	1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	79	106	0	37
	broj somatskih stanica	g	111	0	74	104	-1	33
	protok mlijeka	g	103	0	81	104	-1	34
	mastitis	g	101	1	54	104	1	27
	ciste	g	103	-1	59	100	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	104		57	102		28
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	66	100	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	77	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	93	1	72	98	0	33
	vitalnost	g	104	-1	68	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	2	60	102	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	77	104	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	64	94	0	30
	skupna ocj. noge	g	114	0	57	112	1	28
	skupna ocj. vime	g	116	0	78	111	0	34
	visina križa	g	102	-1	74	103	0	32
	duljina leđa	g	109	-1	67	108	-1	31
	širina zdjelice	g	103	0	66	103	-1	31
	dubina trupa	g	108	-1	65	105	0	30
	položaj zdjelice	g	92	-1	69	98	0	31
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	70	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	70	112	0	32
	putice	g	102	-1	64	103	-1	30
	visina papaka	g	108	-2	53	105	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	96	0	64	98	0	30
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	65	104	0	30

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): 429 / 594
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3200810277

Datum rođenja: 29.08.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 376 / 594
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	1	68	107	-1	31
	susp. ligament	g	103	0	62	100	-1	30
	dubina vimena	g	107	0	73	108	0	32
	duljina sisa	g	88	-1	77	94	0	33
	debljina sisa	g	101	-1	67	96	-1	31
	smjer zad. sisa	g	108	0	74	106	0	32
	položaj prednjih sisa	g	118	0	81	109	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	71	102	0	32
	čistoća vimena	g	103	1	66	103	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	121		65	112		30

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