

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201652194**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **380 / 769**
 MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 8201301506**

Datum rođenja: **20.05.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **495 / 769**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	75	115	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	84	107	1	40
	indeks mesnatosti	g	97	-2	71	99	-2	30
	fitnes	g	112	0	80	113	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	82	114	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	853	12	76	721	88	36
	dnevna kol. masti	g	9.9	-1.5	76	5.5	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	0.1	75	13	2.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	-0.03	76	-0.27	-0.05	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	75	-0.14	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	97	-2	72	98	-2	30
	randman	g	96	-2	72	100	-1	30
	klase mesa	g	100	-1	70	101	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	70	116	1	31
	perzistencija	g	99	-1	76	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	81	108	-1	36
	broj somatskih stanica	g	104	-1	76	105	-1	32
	protok mlijeka	g	117	-1	84	109	-1	34
	mastitis	g	105	-1	60	110	-1	28
	ciste	g	110	2	63	106	1	29
	mirnoća kod mužnje	g	99	1	62	98	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	106	2	69	105	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	79	93	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	105	0	34
	vitalnost	g	106	-1	72	103	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	103	2	64	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	78	104	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	66	107	0	30
	skupna ocj. noge	g	107	0	62	106	0	29
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	105	0	33
	visina križa	g	106	-1	75	103	0	32
	duljina leđa	g	106	1	69	104	1	30
	širina zdjelice	g	107	1	68	103	0	30
	dubina trupa	g	111	1	67	106	0	30
	položaj zdjelice	g	107	0	71	104	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	73	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	73	98	0	31
	putice	g	107	1	66	103	0	30
	visina papaka	g	105	-1	58	105	0	28
	dulj. pred. vimena	g	102	0	67	99	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	98	0	68	99	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652194
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 380 / 769
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201301506

Datum rođenja: 20.05.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 495 / 769
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	71	106	0	31
	susp. ligament	g	99	1	65	100	0	29
	dubina vimena	g	108	0	75	108	0	32
	duljina sisa	g	109	0	79	105	0	33
	debljina sisa	g	112	0	69	106	1	30
	smjer zad. sisa	g	111	-1	76	104	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	87	0	84	94	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	74	101	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	68	99	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	70	94	-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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova