

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201652354
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 214 / 1338
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1201301523

Datum rođenja: 06.06.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 107 / 1338
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-6	78	118	-6	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-7	87	111	-7	42
	indeks mesnatosti	g	101	-1	74	104	-1	34
	fitnes	g	115	-2	82	107	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	124	-4	84	117	-4	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	602	-244	80	536	-205	40
	dnevna kol. masti	g	17.8	-9.6	79	11.1	-9.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.7	-7.6	79	19.4	-7.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	79	-0.13	-0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	79	0	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	97	1	75	103	0	34
	randman	g	109	-1	75	107	-1	34
	klase mesa	g	96	-1	73	99	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	73	109	1	35
	perzistencija	g	117	0	79	115	2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-3	84	102	-3	38
	broj somatskih stanica	g	99	-3	80	102	-3	35
	protok mlijeka	g	103	1	85	94	-1	35
	mastitis	g	97	-1	63	101	0	32
	ciste	g	104	-1	67	98	-2	33
	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	64	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	111	-3	73	100	-3	34
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	102	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	110	0	71	106	1	35
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	68	100	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	81	107	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	3	71	104	1	34
	skupna ocj. noge	g	112	-1	66	109	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	-1	83	105	-1	35
	visina križa	g	103	-2	79	106	0	35
	duljina leđa	g	104	-2	74	109	-1	35
	širina zdjelice	g	104	-1	72	108	0	35
	dubina trupa	g	106	-1	71	109	0	34
	položaj zdjelice	g	103	0	75	100	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	88	-2	76	98	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	100	0	34
	putice	g	109	0	71	106	1	34
	visina papaka	g	110	0	62	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	71	104	-1	34
dulj. zad. vimena	g	101	-2	72	100	-2	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201652354**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
 Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **214 / 1338**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 1201301523**

Datum rođenja: **06.06.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
 Rang po polubraći ESI (OEZV): **107 / 1338**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-2	75	103	0	35
	susp. ligament	g	103	0	69	101	0	34
	dubina vimena	g	94	0	78	99	0	35
	duljina sisa	g	110	1	82	107	1	35
	debljina sisa	g	108	-1	73	103	-1	35
	smjer zad. sisa	g	105	-1	79	104	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	85	107	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	103	-1	35
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	85	-3	73	93	-2	34

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 bez rogova