

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201702783**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **67 / 156**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 6201173844**

Datum rođenja: **01.05.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **79 / 156**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-1	75	126	1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	1	84	117	2	45
	indeks mesnatosti	g	103	-2	71	104	-1	39
	fitnes	g	110	-1	80	114	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	82	123	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	995	34	77	937	82	42
	dnevna kol. masti	g	17	0.4	76	20.1	2.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.3	1.8	75	26.2	2.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.01	76	-0.21	-0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	75	-0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	72	102	-1	39
	randman	g	104	-1	72	104	-1	39
	klase mesa	g	100	-1	70	102	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	69	120	0	38
	perzistencija	g	106	-2	77	103	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-2	81	111	0	43
	broj somatskih stanica	g	109	-2	76	107	-1	41
	protok mlijeka	g	101	1	84	106	0	44
	mastitis	g	113	0	60	113	0	33
	ciste	g	100	1	63	104	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	100	1	61	97	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	69	104	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	104	0	42
	vitalnost	g	104	-2	72	102	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	63	105	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	100	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	66	98	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	1	61	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	100	-1	81	106	-1	43
	visina križa	g	104	0	75	101	0	40
	duljina leđa	g	108	1	69	103	0	38
	širina zdjelice	g	102	0	68	98	0	37
	dubina trupa	g	106	0	67	100	0	37
	položaj zdjelice	g	104	0	71	103	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	73	95	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	73	101	0	39
	putice	g	109	1	66	106	1	37
	visina papaka	g	106	-1	58	105	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	67	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	94	-2	67	97	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201702783
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 156
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201173844

Datum rođenja: 01.05.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 156
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	71	109	1	38
	susp. ligament	g	103	0	65	107	0	36
	dubina vimena	g	104	-1	75	109	0	40
	duljina sisa	g	105	1	79	102	0	42
	debljina sisa	g	97	0	69	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	-1	76	99	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	93	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	74	98	-1	40
	čistoća vimena	g	102	0	68	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-1	70	99	0	38

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 bez rogova