

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201702779**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **326 / 682**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201411037**

Datum rođenja: **12.04.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 53816670 EX MACHIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **291 / 682**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	74	120	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	84	111	-1	44
	indeks mesnatosti	g	106	1	71	105	1	39
	fitnes	g	114	1	80	111	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	81	118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	644	-36	75	812	-14	40
	dnevna kol. masti	g	20.5	-1.6	75	13.9	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	-0.3	74	17.8	0.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	75	-0.22	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	74	-0.12	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	98	0	72	103	0	39
	randman	g	106	0	72	106	1	39
	klase mesa	g	106	2	70	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	69	114	-2	38
	perzistencija	g	109	-1	75	105	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	81	111	2	43
	broj somatskih stanica	g	112	1	76	109	1	41
	protok mlijeka	g	96	-1	84	95	-1	44
	mastitis	g	107	1	60	109	0	33
	ciste	g	104	1	63	102	0	35
	mimoća kod mužnje	g	99		62	104		34
6.Plodnost	plodnost	g	107	2	69	100	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	75	109	0	42
	vitalnost	g	104	0	72	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	1	63	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	78	105	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	67	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	-2	62	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	-1	82	108	-1	43
	visina križa	g	99	-1	75	106	0	40
	duljina leđa	g	100	0	69	104	-1	38
	širina zdjelice	g	99	0	68	101	-1	37
	dubina trupa	g	100	0	67	102	1	37
	položaj zdjelice	g	105	0	72	104	0	39
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	95	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	73	97	0	39
	putice	g	102	-1	66	100	0	36
	visina papaka	g	101	-1	58	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	67	103	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	68	99	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201702779
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 326 / 682
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201411037

Datum rođenja: 12.04.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 53816670 EX MACHIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 291 / 682
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	71	102	0	38
	susp. ligament	g	109	1	65	111	0	36
	dubina vimena	g	102	-1	75	109	0	40
	duljina sisa	g	101	0	79	102	-1	42
	debljina sisa	g	99	0	69	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	1	76	111	1	40
	položaj prednjih sisa	g	92	0	84	96	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	74	111	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	68	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		70	95		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 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 bez rogova