

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): **80 / 124**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6201173844**

Datum rođenja: **01.05.2024**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **87 / 124**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	73	127	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	83	116	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	0	70	105	0	38
	fitnes	g	111	0	78	116	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	80	125	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	985	0	74	865	0	40
	dnevna kol. masti	g	19.9	0	74	19.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.8	0	73	23.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	74	-0.18	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	73	-0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	71	104	0	38
	randman	g	106	0	71	106	0	38
	klase mesa	g	101	0	69	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	68	121	0	37
	perzistencija	g	109	0	74	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	111	0	42
	broj somatskih stanica	g	109	0	75	107	0	40
	protok mlijeka	g	101	0	83	107	0	43
	mastitis	g	111	0	56	113	0	32
	ciste	g	97	0	61	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	67	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	104	0	40
	vitalnost	g	106	0	69	105	0	40
	poremećaj plodnosti	g	99	0	61	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	100	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	65	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	60	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	107	0	42
	visina križa	g	104	0	74	102	0	40
	duljina leđa	g	107	0	68	103	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	67	97	0	37
	dubina trupa	g	104	0	66	99	0	36
	položaj zdjelice	g	103	0	70	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	93	0	72	95	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	72	101	0	39
	putice	g	107	0	65	105	0	36
	visina papaka	g	107	0	56	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	66	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	67	97	0	37
	kut pred. vimena	g	105	0	70	108	0	38

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): 80 / 124
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201173844

Datum rođenja: 01.05.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 124
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	64	106	0	35
	dubina vimena	g	105	0	74	110	0	40
	duljina sisa	g	103	0	79	102	0	41
	debljina sisa	g	97	0	68	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	75	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	95	0	83	93	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	73	99	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	67	101	0	37

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 2502 i 2501
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