

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): **145 / 327**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3201411037**

Datum rođenja: **12.04.2024**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 53816670 EX MACHIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **144 / 327**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	74	121	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	83	112	0	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	70	104	0	38
	fitnes	g	114	0	79	112	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	681	0	75	845	0	40
	dnevna kol. masti	g	22.2	0	74	15.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	0	73	18.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	74	-0.21	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	73	-0.12	0	39
3.Meso	neto prirast	g	99	0	71	104	0	38
	randman	g	106	0	71	105	0	38
	klase mesa	g	105	0	70	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	68	114	0	37
	perzistencija	g	109	0	74	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	81	111	0	42
	broj somatskih stanica	g	111	0	76	108	0	40
	protok mlijeka	g	98	0	83	97	0	43
	mastitis	g	107	0	57	109	0	32
	ciste	g	103	0	62	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	68	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	109	0	40
	vitalnost	g	105	0	70	107	0	40
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	78	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	66	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	61	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	109	0	42
	visina križa	g	100	0	75	106	0	40
	duljina leđa	g	100	0	69	104	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	67	101	0	37
	dubina trupa	g	99	0	66	101	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	71	104	0	38
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	94	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	72	97	0	39
	putice	g	103	0	66	101	0	36
	visina papaka	g	102	0	57	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	66	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	102	0	67	99	0	37
	kut pred. vimena	g	105	0	71	102	0	38

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): 145 / 327
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201411037

Datum rođenja: 12.04.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 53816670 EX MACHIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 144 / 327
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	64	110	0	35
	dubina vimena	g	104	0	74	110	0	40
	duljina sisa	g	100	0	79	102	0	42
	debljina sisa	g	99	0	68	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	76	111	0	40
	položaj prednjih sisa	g	93	0	84	97	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	73	111	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	67	100	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 2501 i 2412
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