

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201731545**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubračići SI (GZW): **200 / 327**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9201338620**

Datum rođenja: **03.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **121 / 327**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	74	118	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	83	105	0	37
	indeks mesnatosti	g	112	0	70	106	0	29
	fitnes	g	120	0	79	118	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	80	118	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-109	0	75	240	0	32
	dnevna kol. masti	g	4.7	0	74	5.8	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.1	0	73	7.8	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	74	-0.01	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	73	0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	g	102	0	71	101	0	29
	randman	g	114	0	71	106	0	30
	klase mesa	g	108	0	69	103	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	68	115	0	30
	perzistencija	g	107	0	74	103	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	81	117	0	36
	broj somatskih stanica	g	109	0	76	110	0	32
	protok mlijeka	g	108	0	83	100	0	33
	mastitis	g	121	0	57	119	0	26
	ciste	g	105	0	61	104	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	68	109	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	104	0	32
	vitalnost	g	109	0	69	107	0	33
	poremećaj plodnosti	g	112	0	62	108	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	78	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	66	103	0	29
	skupna ocj. noge	g	112	0	60	110	0	28
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	108	0	33
	visina križa	g	95	0	74	100	0	31
	duljina leđa	g	97	0	69	101	0	30
	širina zdjelice	g	87	0	67	94	0	30
	dubina trupa	g	90	0	66	96	0	29
	položaj zdjelice	g	90	0	71	95	0	30
	kut skoč. zgloba	g	84	0	72	96	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	72	101	0	31
	putice	g	107	0	66	106	0	29
	visina papaka	g	109	0	57	106	0	27
	dulj. pred. vimena	g	94	0	66	101	0	29
	dulj. zad. vimena	g	97	0	67	99	0	30
	kut pred. vimena	g	113	0	70	111	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201731545
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 200 / 327
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201338620

Datum rođenja: 03.09.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 121 / 327
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	64	94	0	29
	dubina vimena	g	114	0	74	112	0	31
	duljina sisa	g	100	0	79	99	0	32
	debljina sisa	g	94	0	68	98	0	30
	smjer zad. sisa	g	106	0	75	104	0	32
	položaj prednjih sisa	g	93	0	83	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	73	100	0	31
	čistoća vimena	g	97	0	67	99	0	30

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