

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201652361**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **18 / 327**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4201268580**

Datum rođenja: **01.07.2024**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 327**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132	0	74	125	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	83	116	0	43
	indeks mesnatosti	g	97	0	70	102	0	38
	fitnes	g	121	0	79	114	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	130	0	80	123	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1241	0	75	935	0	40
	dnevna kol. masti	g	27.3	0	74	20	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.1	0	73	24.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	74	-0.2	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	73	-0.09	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	71	104	0	38
	randman	g	96	0	71	102	0	38
	klase mesa	g	95	0	70	99	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	128	0	68	119	0	37
	perzistencija	g	106	0	74	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	81	112	0	42
	broj somatskih stanica	g	115	0	76	110	0	40
	protok mlijeka	g	106	0	83	105	0	43
	mastitis	g	114	0	58	114	0	32
	ciste	g	105	0	62	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	68	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	73	106	0	40
	vitalnost	g	106	0	70	107	0	40
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	97	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	66	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	61	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	105	0	42
	visina križa	g	109	0	75	98	0	40
	duljina leđa	g	107	0	69	99	0	37
	širina zdjelice	g	101	0	68	94	0	37
	dubina trupa	g	100	0	67	97	0	36
	položaj zdjelice	g	94	0	71	92	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	72	108	0	39
	putice	g	99	0	66	102	0	36
	visina papaka	g	105	0	57	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	112	0	66	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	109	0	67	107	0	37
	kut pred. vimena	g	105	0	71	102	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652361
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 327
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201268580

Datum rođenja: 01.07.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 327
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	64	108	0	35
	dubina vimena	g	104	0	74	100	0	40
	duljina sisa	g	110	0	79	106	0	41
	debljina sisa	g	94	0	68	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	118	0	76	110	0	40
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	102	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	74	108	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	67	103	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova