

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201325136**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
 Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **110 / 352**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 0201079201**

Datum rođenja: **18.07.2020**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **134 / 352**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	78	101	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	100	0	36
	fitnes	g	103	0	83	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	101	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	368	0	80	85	0	38
	dnevna kol. masti	g	11.5	0	79	3.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	0	78	3.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	0	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	100	0	36
	randman	g	96	0	75	99	0	36
	klase mesa	g	100	0	74	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	74	97	0	38
	perzistencija	g	95	0	79	97	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	101	0	38
	protok mlijeka	g	105	0	86	102	0	38
	mastitis	g	101	0	64	100	0	36
	ciste	g	100	0	69	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	74	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	100	0	37
	vitalnost	g	103	0	72	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	108	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	110	0	67	110	0	37
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	103	0	38
	visina križa	g	112	0	79	106	0	38
	duljina leđa	g	108	0	74	107	0	37
	širina zdjelice	g	111	0	73	111	0	37
	dubina trupa	g	111	0	72	110	0	37
	položaj zdjelice	g	110	0	76	109	0	37
	kut skoč. zgloba	g	90	0	77	96	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	97	0	38
	putice	g	109	0	72	110	0	37
	visina papaka	g	114	0	64	113	0	36
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	98	0	37
	kut pred. vimena	g	110	0	76	107	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201325136
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 110 / 352
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201079201

Datum rođenja: 18.07.2020
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 134 / 352
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	70	95	0	37
	dubina vimena	g	104	0	79	101	0	38
	duljina sisa	g	110	0	83	103	0	38
	debljina sisa	g	98	0	74	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	98	0	38
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	103	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	97	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	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 s rogovima