

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201268520**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1060 / 2823**
 MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 9200607873**

Datum rođenja: **20.06.2020**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1350 / 2823**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	70	114	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-1	84	120	-1	41
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	94	1	80	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	77	110	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	483	-66	76	644	-61	37
	dnevna kol. masti	g	41.3	-1.9	76	31.5	-1.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.9	-1.2	75	24.4	-1.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	0.01	76	0.06	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	75	0.02	0.01	37
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	1	70	104	0	37
	perzistencija	g	100	1	76	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	1	76	109	1	37
	protok mlijeka	g	109	0	82	101	0	38
	mastitis	g	99	-1	59	96	-1	35
	ciste	g	99	-1	64	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	87	1	69	93	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	76	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	88	0	72	89	0	37
	vitalnost	g	109	0	67	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	0	64	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	79	102	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	68	88	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	1	61	103	0	36
	skupna ocj. vime	g	109	-1	79	112	0	38
	visina križa	g	83	0	77	101	1	37
	duljina leđa	g	94	0	71	107	1	37
	širina zdjelice	g	95	0	70	101	0	37
	dubina trupa	g	100	0	68	104	-1	37
	položaj zdjelice	g	91	0	72	95	0	37
	kut skoč. zgloba	g	98	1	72	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	72	100	0	37
	putice	g	90	0	68	98	0	37
	visina papaka	g	98	0	57	104	1	35
	dulj. pred. vimena	g	114	-1	68	114	0	37
	dulj. zad. vimena	g	122	0	69	118	-1	37
	kut pred. vimena	g	108	-1	71	110	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201268520
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1060 / 2823
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9200607873

Datum rođenja: 20.06.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1350 / 2823
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	-1	66	111	0	36
	dubina vimena	g	90	0	75	97	0	37
	duljina sisa	g	101	-1	80	108	-1	38
	debljina sisa	g	99	0	71	101	-1	37
	smjer zad. sisa	g	116	0	76	119	0	37
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	82	103	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	74	109	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	69	104	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 2412 i 2411
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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima