

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201230467**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **146 / 158**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 8200841908**

Datum rođenja: **21.04.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **151 / 158**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	90	0	77	95	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	82	0	74	92	0	35
	fitnes	g	98	0	82	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	88	0	83	93	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	79	0	79	265	0	36
	dnevna kol. masti	g	-1.7	0	78	0.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.6	0	78	1.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	-0.13	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	84	0	75	93	0	35
	randman	g	84	0	74	91	0	34
	klase mesa	g	90	0	73	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	98	0	36
	perzistencija	g	100	0	78	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	83	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	93	0	79	94	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	85	101	0	36
	mastitis	g	105	0	61	100	0	33
	ciste	g	103	0	67	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	72	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	87	0	75	90	0	35
	vitalnost	g	110	0	70	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	96	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	81	94	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	96	0	35
	skupna ocj. noge	g	90	0	65	97	0	34
	skupna ocj. vime	g	90	0	82	94	0	35
	visina križa	g	85	0	78	93	0	36
	duljina leđa	g	89	0	73	96	0	35
	širina zdjelice	g	92	0	72	96	0	35
	dubina trupa	g	100	0	71	100	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	75	93	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	98	0	35
	putice	g	93	0	70	97	0	35
	visina papaka	g	94	0	62	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	112	0	71	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	95	0	35
	kut pred. vimena	g	101	0	74	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201230467
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći SI (GZW): 146 / 158
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8200841908

Datum rođenja: 21.04.2020
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 151 / 158
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	69	88	0	35
	dubina vimena	g	90	0	78	95	0	35
	duljina sisa	g	102	0	82	106	0	36
	debljina sisa	g	105	0	73	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	89	0	79	91	0	35
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	92	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	91	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	72	98	0	35

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 2411 i 2408
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			AA	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima