

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201618381**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **DE 09 55847392 IQ**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1170 / 2097**
 MG: **A1A2 MSM+ BB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 6201000340**

Datum rođenja: **20.09.2023**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1138 / 2097**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	75	110	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	111	0	38
	indeks mesnatosti	g	90	0	73	100	0	34
	fitnes	g	110	0	79	101	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	81	110	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	582	0	77	579	0	34
	dnevna kol. masti	g	21.4	0	76	20.4	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	0	76	10.4	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	76	-0.04	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	76	-0.11	0	34
3.Meso	neto prirast	g	86	0	74	99	0	34
	randman	g	93	0	73	101	0	34
	klase mesa	g	97	0	72	99	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	105	0	31
	perzistencija	g	116	0	77	112	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	103	0	37
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	106	0	34
	protok mlijeka	g	97	0	83	98	0	35
	mastitis	g	104	0	55	102	0	27
	ciste	g	103	0	61	102	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	68	93	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	77	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	99	0	34
	vitalnost	g	106	0	69	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	95	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	80	102	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	68	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	95	0	80	105	0	34
	visina križa	g	83	0	77	100	0	35
	duljina leđa	g	92	0	72	106	0	34
	širina zdjelice	g	97	0	70	103	0	34
	dubina trupa	g	99	0	69	106	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	73	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	89	0	73	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	73	90	0	33
	putice	g	104	0	68	105	0	33
	visina papaka	g	106	0	58	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	91	0	69	95	0	33
	dulj. zad. vimena	g	91	0	69	92	0	33
	kut pred. vimena	g	100	0	72	108	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201618381
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1170 / 2097
MG: A1A2 MSM+- BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201000340

Datum rođenja: 20.09.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1138 / 2097
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	66	101	0	33
	dubina vimena	g	100	0	76	108	0	34
	duljina sisa	g	121	0	80	111	0	34
	debljina sisa	g	104	0	71	100	0	34
	smjer zad. sisa	g	83	0	77	93	0	34
	položaj prednjih sisa	g	83	0	83	94	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	74	95	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	70	103	0	33

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova