

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201474090**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
 Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**
 Rang po polubraći SI (GZW): **51 / 60**
 MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 7201187572**

Datum rođenja: **05.01.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 60**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	77	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	113	0	43
	fitnes	g	95	0	82	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	119	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	157	0	79	322	0	45
	dnevna kol. masti	g	10.5	0	78	12.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	0	78	18.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	78	-0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	78	0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	111	0	44
	randman	g	103	0	75	112	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	72	110	0	41
	perzistencija	g	102	0	79	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	83	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	90	0	79	104	0	45
	protok mlijeka	g	116	0	85	106	0	46
	mastitis	g	104	0	59	106	0	35
	ciste	g	99	0	66	103	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	72	104	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	87	0	75	93	0	43
	vitalnost	g	98	0	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	117	0	83	116	0	45
	visina križa	g	107	0	79	95	0	44
	duljina leđa	g	106	0	73	99	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	72	102	0	42
	dubina trupa	g	104	0	71	98	0	42
	položaj zdjelice	g	93	0	75	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	75	94	0	43
	putice	g	106	0	70	100	0	42
	visina papaka	g	111	0	61	107	0	38
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	110	0	42
	kut pred. vimena	g	106	0	74	106	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201474090
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 60
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201187572

Datum rođenja: 05.01.2023
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 60
Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	69	117	0	41
	dubina vimena	g	110	0	78	100	0	44
	duljina sisa	g	80	0	82	84	0	45
	debljina sisa	g	90	0	73	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	124	0	85	118	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	77	110	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	72	106	0	42

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 2503 i 2502
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			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima