

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201543300**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**
Rang po polubraći SI (GZW): **236 / 348**
MG: **A1A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 6200984744**

Datum rođenja: **01.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **164 / 348**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	77	109	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	103	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	105	0	44
	fitnes	g	102	0	82	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	71	0	79	145	0	45
	dnevna kol. masti	g	-2.4	0	78	3.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.5	0	78	3.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	-0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	94	0	44
	randman	g	107	0	74	109	0	43
	klase mesa	g	106	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	72	120	0	41
	perzistencija	g	108	0	79	110	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	83	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	88	0	79	101	0	45
	protok mlijeka	g	109	0	85	100	0	46
	mastitis	g	101	0	59	105	0	36
	ciste	g	106	0	65	104	0	39
	mirmoća kod mužnje	g	97		62	101		38
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	72	95	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	91	0	43
	vitalnost	g	98	0	71	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	98	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	111	0	40
	skupna ocj. vime	g	116	0	82	117	0	45
	visina križa	g	98	0	78	97	0	45
	duljina leđa	g	100	0	73	96	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	72	97	0	43
	dubina trupa	g	99	0	71	97	0	42
	položaj zdjelice	g	89	0	75	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	107	0	43
	putice	g	100	0	70	105	0	42
	visina papaka	g	103	0	61	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201543300

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.10.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH

Majka: HR 6200984744

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći SI (GZW): 236 / 348

Rang po polubraći ESI (OEZW): 164 / 348

MG: A1A2 MSM+- BB pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	74	110	0	43
	susp. ligament	g	119	0	69	110	0	41
	dubina vimena	g	114	0	78	113	0	44
	duljina sisa	g	97	0	82	98	0	45
	debljina sisa	g	90	0	73	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	100	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		70	105		40

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 2505 i 2504

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 s rogovima