

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201583990

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.02.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH

Majka: HR 5200279360

Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL

Rang po polubračići SI (GZW): 310 / 348

Rang po polubračići ESI (OEZW): 275 / 348

MG: A2A2 AB pp*

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	100	0	77	104	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	86	94	0	42
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	102	0	37
	fitnes	g	112	0	81	112	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	111	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-89	0	79	-220	0	39
	dnevna kol. masti	g	-15.1	0	78	-10.3	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.4	0	78	-6.5	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	94	0	75	93	0	37
	randman	g	103	0	74	108	0	36
	klase mesa	g	100	0	73	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	71	119	0	36
	perzistencija	g	106	0	78	107	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	106	0	39
	protok mlijeka	g	85	0	85	98	0	39
	mastitis	g	107	0	59	108	0	32
	ciste	g	104	0	65	105	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	93		62	96		34
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	71	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	97	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	93	0	37
	vitalnost	g	100	0	70	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	88	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	113	0	64	108	0	36
	skupna ocj. vime	g	112	0	82	107	0	38
	visina križa	g	89	0	78	87	0	38
	duljina leđa	g	91	0	73	89	0	38
	širina zdjelice	g	90	0	72	92	0	38
	dubina trupa	g	95	0	71	93	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	74	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	75	106	0	37
	putice	g	105	0	70	103	0	37
	visina papaka	g	101	0	61	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	94	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	100	0	37

Životni broj: **HR 5201583990**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**
Rang po polubraći SI (GZW): **310 / 348**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 5200279360**

Datum rođenja: **15.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **275 / 348**
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	103	0	74	101	0	37
	susp. ligament	g	110	0	68	108	0	37
	dubina vimena	g	108	0	78	106	0	38
	duljina sisa	g	108	0	81	100	0	38
	debljina sisa	g	106	0	73	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	104	0	38
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	97	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	103	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		70	108		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima