

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201558397**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**
Rang po polubraći SI (GZW): **224 / 338**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9200984745**

Datum rođenja: **25.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **207 / 338**
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	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	104	0	34
	fitnes	g	103	0	81	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	112	0	79	144	0	35
	dnevna kol. masti	g	0.9	0	78	-1.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	0	77	7.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	98	0	34
	randman	g	103	0	74	106	0	33
	klase mesa	g	105	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	71	113	0	33
	perzistencija	g	108	0	78	108	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	103	0	35
	protok mlijeka	g	104	0	84	99	0	35
	mastitis	g	93	0	57	105	0	28
	ciste	g	104	0	64	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	71	99	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	74	91	0	34
	vitalnost	g	97	0	70	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	81	91	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	70	112	0	34
	skupna ocj. noge	g	117	0	64	115	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	107	0	35
	visina križa	g	84	0	78	90	0	35
	duljina leđa	g	90	0	73	93	0	34
	širina zdjelice	g	93	0	71	95	0	34
	dubina trupa	g	96	0	70	98	0	34
	položaj zdjelice	g	98	0	74	97	0	34
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	104	0	34
	putice	g	114	0	69	110	0	34
	visina papaka	g	110	0	60	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	105	0	34
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	102	0	34
	kut pred. vimena	g	103	0	73	106	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201558397
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 224 / 338
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9200984745

Datum rođenja: 25.08.2022
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 207 / 338
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	68	103	0	33
	dubina vimena	g	93	0	77	100	0	35
	duljina sisa	g	100	0	81	102	0	35
	debljina sisa	g	97	0	72	95	0	34
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	98	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	96	0	34
	čistoća vimena	g	104	0	71	103	0	34

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima