

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201545969**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **22 / 58**
 MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 7201278182**

Datum rođenja: **03.10.2022**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 58**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	75	109	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	107	0	38
	indeks mesnatosti	g	94	0	72	97	0	32
	fitnes	g	106	0	79	106	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	110	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	253	0	78	198	0	34
	dnevna kol. masti	g	14.5	0	77	8.8	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	0	76	11.4	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	77	0.01	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	76	0.05	0	33
3.Meso	neto prirast	g	88	0	74	94	0	33
	randman	g	101	0	71	101	0	31
	klase mesa	g	94	0	71	98	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	68	103	0	30
	perzistencija	g	113	0	77	105	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	110	0	36
	broj somatskih stanica	g	107	0	77	110	0	33
	protok mlijeka	g	91	0	84	92	0	34
	mastitis	g	108	0	56	107	0	26
	ciste	g	100	0	61	99	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	68	99	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	108	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	98	0	31
	vitalnost	g	107	0	67	106	0	30
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	104	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	95	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	68	97	0	32
	skupna ocj. noge	g	108	0	62	105	0	30
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	104	0	33
	visina križa	g	93	0	77	94	0	34
	duljina leđa	g	90	0	72	94	0	33
	širina zdjelice	g	92	0	70	95	0	33
	dubina trupa	g	98	0	69	98	0	32
	položaj zdjelice	g	83	0	73	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	0	73	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	73	113	0	32
	putice	g	93	0	68	96	0	32
	visina papaka	g	95	0	58	97	0	28
	dulj. pred. vimena	g	116	0	69	111	0	32
	dulj. zad. vimena	g	112	0	70	108	0	32
	kut pred. vimena	g	114	0	72	110	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201545969
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 58
MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201278182

Datum rođenja: 03.10.2022
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 58
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	66	96	0	31
	dubina vimena	g	100	0	76	98	0	34
	duljina sisa	g	104	0	81	105	0	34
	debljina sisa	g	97	0	71	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	86	0	77	92	0	34
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	106	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	75	102	0	33
	čistoća vimena	g	107	0	70	105	0	32

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima