

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201613955**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **57 / 59**
MG: **A2A2 F2M+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 4201049367**

Datum rođenja: **03.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **58 / 59**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	75	102	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	102	0	38
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	101	0	32
	fitnes	g	101	0	80	99	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	81	99	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	242	0	78	158	0	34
	dnevna kol. masti	g	2.8	0	77	3.4	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.3	0	76	3.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	77	-0.04	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	g	95	0	74	98	0	33
	randman	g	103	0	72	101	0	31
	klase mesa	g	99	0	71	101	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	69	98	0	31
	perzistencija	g	110	0	77	106	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	82	109	0	37
	broj somatskih stanica	g	121	0	78	114	0	33
	protok mlijeka	g	88	0	84	92	0	34
	mastitis	g	105	0	58	103	0	27
	ciste	g	98	0	63	100	0	28
	mirmoća kod mužnje	g	95		61	98		28
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	69	95	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	101	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	73	94	0	32
	vitalnost	g	95	0	67	98	0	30
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	99	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	69	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	97	0	63	96	0	30
	skupna ocj. vime	g	87	0	82	94	0	34
	visina križa	g	103	0	78	101	0	35
	duljina leđa	g	96	0	72	97	0	34
	širina zdjelice	g	97	0	71	100	0	33
	dubina trupa	g	106	0	70	104	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	74	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	97	0	33
	putice	g	94	0	69	92	0	32
	visina papaka	g	101	0	59	99	0	29
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	102	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201613955
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 57 / 59
MG: A2A2 F2M+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201049367

Datum rođenja: 03.06.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 59
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	73	98	0	33
	susp. ligament	g	100	0	67	100	0	32
	dubina vimena	g	88	0	77	92	0	34
	duljina sisa	g	116	0	81	113	0	35
	debljina sisa	g	108	0	72	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	82	0	78	88	0	34
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	102	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	76	99	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	71	101	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		69	96		30

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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima