

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201613907**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 57**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 2201138625**

Datum rođenja: **30.03.2023**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 57**
 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	115	0	75	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	112	0	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	72	99	0	35
	fitnes	g	107	0	79	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	115	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	349	0	78	496	0	38
	dnevna kol. masti	g	20.5	0	77	17.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	0	76	15.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	77	-0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	94	0	74	96	0	35
	randman	g	106	0	72	102	0	34
	klase mesa	g	98	0	71	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	68	106	0	33
	perzistencija	g	103	0	77	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	109	0	37
	protok mlijeka	g	95	0	84	98	0	37
	mastitis	g	105	0	57	104	0	29
	ciste	g	96	0	62	99	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	68	103	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	99	0	34
	vitalnost	g	105	0	67	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	103	0	62	102	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	95	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	68	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	62	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	81	98	0	37
	visina križa	g	98	0	77	94	0	38
	duljina leđa	g	100	0	72	97	0	37
	širina zdjelice	g	101	0	70	98	0	36
	dubina trupa	g	95	0	69	96	0	36
	položaj zdjelice	g	88	0	73	88	0	37
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	105	0	36
	putice	g	100	0	68	95	0	35
	visina papaka	g	100	0	58	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	93	0	69	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	87	0	70	97	0	36
	kut pred. vimena	g	103	0	72	101	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201613907
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 57
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201138625

Datum rođenja: 30.03.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 57
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	67	94	0	35
	dubina vimena	g	106	0	77	99	0	37
	duljina sisa	g	112	0	81	108	0	38
	debljina sisa	g	100	0	71	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	89	0	78	93	0	37
	položaj prednjih sisa	g	91	0	84	98	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	99	0	37
	čistoća vimena	g	98	0	70	101	0	36

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 2501 i 2412
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