

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201650998**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **32 / 57**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201418944**

Datum rođenja: **30.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 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	109	0	75	113	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	85	108	-1	45
	indeks mesnatosti	g	103		72	101		41
	fitnes	g	108	-2	79	108	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	81	113	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	350	-47	77	461	-17	43
	dnevna kol. masti	g	-5.7	-1.8	77	8.3	-1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	-1.2	76	14.5	-0.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	77	-0.13	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	76	-0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	104		73	102		42
	randman	g	102		72	99		40
	klase mesa	g	101		71	101		40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	67	105	0	37
	perzistencija	g	106	0	77	107	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-2	81	108	0	43
	broj somatskih stanica	g	109	-1	77	108	-1	42
	protok mlijeka	g	100	-1	83	101	0	44
	mastitis	g	105	-2	55	106	2	32
	ciste	g	100	1	61	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	67	104	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	107	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	72	101	-1	40
	vitalnost	g	105	0	66	102	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	100	0	61	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	80	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	68	102	0	39
	skupna ocj. noge	g	98	-1	61	101	-1	36
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	104	-1	43
	visina križa	g	104	1	77	101	2	43
	duljina leđa	g	106	0	71	103	0	41
	širina zdjelice	g	104	1	70	103	1	41
	dubina trupa	g	101	1	69	104	0	40
	položaj zdjelice	g	97	-1	73	95	0	41
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	104	-1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	73	105	-1	41
	putice	g	93	0	68	95	0	39
	visina papaka	g	99	-1	57	97	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	0	68	106	0	40
	dulj. zad. vimena	g	92	0	69	102	2	40
	kut pred. vimena	g	110	0	72	107	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201650998
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 57
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201418944

Datum rođenja: 30.08.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 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	-1	66	96	0	39
	dubina vimena	g	116	-1	76	100	-1	43
	duljina sisa	g	113	-1	80	111	0	44
	debljina sisa	g	98	-1	71	104	0	41
	smjer zad. sisa	g	89	-1	77	92	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	102	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	75	100	-1	42
	čistoća vimena	g	103	0	70	104	-1	40

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 2412 i 2411
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