

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201650591**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**
Rang po polubraći SI (GZW): **28 / 30**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9201418971**

Datum rođenja: **28.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 30**
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	108	-2	74	112	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	83	107	-1	36
	indeks mesnatosti	g	99	0	70	104	0	29
	fitnes	g	107	-1	79	107	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	80	113	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-177	-80	75	7	-44	31
	dnevna kol. masti	g	10.4	-2.7	74	11	-1.4	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	-1.2	74	8.8	-0.4	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0.01	74	0.13	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0.02	74	0.1	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	71	104	0	29
	randman	g	97	0	70	101	0	29
	klase mesa	g	102	-1	69	104	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-2	68	111	-1	30
	perzistencija	g	106	0	74	103	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	104	-1	36
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	104	0	31
	protok mlijeka	g	99	1	83	98	0	33
	mastitis	g	102	-2	57	101	-2	26
	ciste	g	99	1	61	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	68	102	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	78	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	96	-2	71	98	-1	30
	vitalnost	g	103	-1	68	101	0	31
	poremećaj plodnosti	g	98	2	62	100	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	78	97	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	66	99	0	29
	skupna ocj. noge	g	103	1	60	103	0	28
	skupna ocj. vime	g	114	1	80	107	1	32
	visina križa	g	101	0	75	99	0	31
	duljina leđa	g	95	0	69	96	0	29
	širina zdjelice	g	100	-1	67	98	0	29
	dubina trupa	g	91	0	66	93	0	29
	položaj zdjelice	g	95	-1	71	93	0	30
	kut skoč. zgloba	g	94	-2	72	96	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	72	96	0	30
	putice	g	105	0	66	103	-1	29
	visina papaka	g	104	-1	57	105	0	27
	dulj. pred. vimena	g	106	0	66	106	0	29
	dulj. zad. vimena	g	104	1	67	105	0	29
	kut pred. vimena	g	112	0	70	108	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201650591
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 30
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201418971

Datum rođenja: 28.08.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 30
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	64	103	0	28
	dubina vimena	g	111	1	74	102	-1	31
	duljina sisa	g	96	-1	79	102	0	32
	debljina sisa	g	94	-1	68	94	0	29
	smjer zad. sisa	g	106	0	75	103	0	31
	položaj prednjih sisa	g	105	1	83	103	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	73	101	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	67	103	0	29

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima