

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201701013
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 61
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5200736968

Datum rođenja: 18.11.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 61
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	-2	73	114	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	83	113	-1	39
	indeks mesnatosti	g	106	-2	73	108	-2	36
	fitnes	g	94	-1	78	101	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	80	111	-3	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	564	-30	75	472	-21	35
	dnevna kol. masti	g	20.4	-0.7	74	14.8	-0.6	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.7	-1.1	73	21.9	-0.6	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	74	-0.05	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	73	0.06	0	34
3.Meso	neto prirast	g	110	-3	74	109	-1	36
	randman	g	100	-3	73	103	-3	34
	klase mesa	g	105	-1	72	108	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	67	103	-2	32
	perzistencija	g	103	0	74	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	80	107	-1	38
	broj somatskih stanica	g	101	-1	75	107	-1	34
	protok mlijeka	g	100	1	82	94	0	36
	mastitis	g	105	0	55	106	0	27
	ciste	g	96	-1	61	97	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	88	-3	67	92	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	71	98	-1	33
	vitalnost	g	97	2	68	101	1	34
	poremećaj plodnosti	g	100	-2	61	99	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	78	99	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	66	105	0	32
	skupna ocj. noge	g	106	0	60	111	2	30
	skupna ocj. vime	g	104	-1	80	103	-2	36
	visina križa	g	95	0	75	99	2	35
	duljina leđa	g	97	0	69	100	1	33
	širina zdjelice	g	96	0	67	99	0	33
	dubina trupa	g	93	1	66	101	1	32
	položaj zdjelice	g	95	-1	71	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	72	102	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	72	110	1	33
	putice	g	100	1	65	104	2	32
	visina papaka	g	104	1	56	106	2	29
	dulj. pred. vimena	g	109	0	66	111	0	32
	dulj. zad. vimena	g	107	0	67	106	0	32
	kut pred. vimena	g	94	-1	70	96	-2	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201701013**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **41 / 61**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5200736968**

Datum rođenja: **18.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 61**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	64	96	-2	31
	dubina vimena	g	99	0	74	97	0	34
	duljina sisa	g	100	-1	79	97	-2	36
	debljina sisa	g	94	-1	68	93	-1	33
	smjer zad. sisa	g	103	-3	75	101	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	83	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	73	100	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	67	102	-1	33

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 2408 i 2407
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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima