

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201701020**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 28 / 31**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 3201138635**

Datum rođenja: **17.11.2023**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 25 / 31**
 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	-1	72	111	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	82	101	-1	36
	indeks mesnatosti	g	116		68	111		29
	fitnes	g	110	0	77	107	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	79	110	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	132	-5	74	400	-16	31
	dnevna kol. masti	g	-9.1	-0.7	73	0.5	-1	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8	0.4	72	4.8	0.4	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.01	73	-0.18	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	72	-0.1	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	109		69	106		29
	randman	g	119		68	113		29
	klase mesa	g	106		67	105		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	66	105	1	29
	perzistencija	g	104	-1	73	108	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	79	107	0	35
	broj somatskih stanica	g	104	0	74	104	-1	31
	protok mlijeka	g	102	-2	81	104	-1	32
	mastitis	g	114	0	52	107	0	24
	ciste	g	102	2	58	98	1	26
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	65	101	-1	28
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	77	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	69	96	0	30
	vitalnost	g	104	-1	65	103	0	30
	poremećaj plodnosti	g	104	0	59	103	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	77	99	1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	64	100	0	28
	skupna ocj. noge	g	94	-2	57	98	-1	27
	skupna ocj. vime	g	111	1	78	103	0	32
	visina križa	g	102	1	74	100	0	31
	duljina leđa	g	102	0	67	99	0	29
	širina zdjelice	g	100	0	66	98	0	29
	dubina trupa	g	93	-2	64	96	-1	28
	položaj zdjelice	g	96	1	69	96	1	30
	kut skoč. zgloba	g	93	2	69	98	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	85	1	69	92	0	30
	putice	g	97	-2	63	100	0	28
	visina papaka	g	102	-1	53	100	-1	25
	dulj. pred. vimena	g	90	0	64	96	-1	28
	dulj. zad. vimena	g	89	1	65	94	0	29
	kut pred. vimena	g	108	0	68	102	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201701020
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 31
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201138635

Datum rođenja: 17.11.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 31
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	62	94	0	28
	dubina vimena	g	118	2	73	109	1	30
	duljina sisa	g	94	-1	77	98	0	32
	debljina sisa	g	94	0	67	96	0	29
	smjer zad. sisa	g	105	0	74	100	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	111	0	81	102	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	71	96	0	30
	čistoća vimena	g	100	1	65	99	1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima