

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201701122**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1119 / 2028**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 6201469277**

Datum rođenja: **15.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 900 / 2028**
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	113	-4	75	118	-3	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	84	113	-2	45
	indeks mesnatosti	g	106	-2	74	111	0	43
	fitnes	g	106	-1	79	103	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	81	116	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	413	-89	76	565	-116	43
	dnevna kol. masti	g	12.5	-1.4	76	18.1	-1.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	-4.6	75	18.2	-4.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.02	76	-0.06	0.04	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.02	75	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	100	-3	75	109	-3	43
	randman	g	110	0	74	111	1	43
	klase mesa	g	101	-1	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	67	107	-1	37
	perzistencija	g	99	1	76	103	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-2	81	104	-1	43
	broj somatskih stanica	g	99	-1	76	101	-1	42
	protok mlijeka	g	115	0	83	107	1	44
	mastitis	g	106	-2	55	107	0	32
	ciste	g	105	-1	60	101	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	-2	67	97	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	104	-1	42
	vitalnost	g	100	-2	70	99	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	61	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-2	80	108	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	68	110	1	40
	skupna ocj. noge	g	95	-2	61	99	-2	37
	skupna ocj. vime	g	116	0	81	109	0	44
	visina križa	g	104	-2	77	107	-1	43
	duljina leđa	g	105	0	71	111	1	42
	širina zdjelice	g	105	-2	70	105	-2	41
	dubina trupa	g	101	1	69	105	1	40
	položaj zdjelice	g	112	1	73	104	0	41
	kut skoč. zgloba	g	106	-2	73	105	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-4	73	91	-4	41
	putice	g	101	1	68	104	0	40
	visina papaka	g	98	1	57	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	107	-3	68	107	-3	40
	dulj. zad. vimena	g	99	-2	69	100	-3	41
	kut pred. vimena	g	117	1	72	112	3	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201701122
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1119 / 2028
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201469277

Datum rođenja: 15.03.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 900 / 2028
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	2	66	96	0	39
	dubina vimena	g	116	-1	76	108	1	43
	duljina sisa	g	89	0	80	104	0	44
	debljina sisa	g	84	-2	71	91	-2	41
	smjer zad. sisa	g	95	0	77	94	-2	43
	položaj prednjih sisa	g	99	1	83	97	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	74	89	-1	42
	čistoća vimena	g	102	1	70	102	0	41

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