

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201701078**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći SI (GZW): **16 / 44**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6201200715**

Datum rođenja: **02.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 44**
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	122	-1	74	121	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	83	109	0	38
	indeks mesnatosti	g	118	0	70	112	-1	30
	fitnes	g	113	-2	79	113	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	80	118	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	713	-17	75	585	-14	33
	dnevna kol. masti	g	10.2	-0.8	74	11.3	-0.2	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	0	74	13.6	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	74	-0.14	0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0.01	74	-0.08	0	32
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	71	107	-1	31
	randman	g	117	-1	70	113	-2	30
	klase mesa	g	113	0	69	107	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	68	109	0	31
	perzistencija	g	108	-1	74	105	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	110	0	37
	broj somatskih stanica	g	111	0	76	111	0	33
	protok mlijeka	g	116	-1	83	109	0	34
	mastitis	g	104	0	56	105	-1	26
	ciste	g	102	-1	61	102	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	108	-2	68	107	-2	30
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	103	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	71	99	0	31
	vitalnost	g	109	0	68	109	1	32
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	62	105	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-1	78	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-1	66	96	0	30
	skupna ocj. noge	g	90	0	60	96	0	28
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	103	-1	34
	visina križa	g	87	0	75	98	0	33
	duljina leđa	g	92	-1	69	97	0	31
	širina zdjelice	g	86	-1	67	94	-1	31
	dubina trupa	g	90	0	66	94	0	30
	položaj zdjelice	g	96	0	71	98	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	72	94	0	31
	putice	g	93	0	65	98	-1	30
	visina papaka	g	93	-1	57	97	0	27
	dulj. pred. vimena	g	113	0	66	104	0	30
	dulj. zad. vimena	g	103	0	67	101	0	30
	kut pred. vimena	g	94	0	70	97	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201701078
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 44
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201200715

Datum rođenja: 02.02.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 44
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	64	99	0	29
	dubina vimena	g	95	0	74	101	0	32
	duljina sisa	g	81	0	79	89	0	34
	debljina sisa	g	79	-1	68	90	0	31
	smjer zad. sisa	g	105	0	75	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	119	0	83	112	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	73	104	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	67	99	-1	30

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima