

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201545935**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
MG: **A2A2 MSM+- BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 7201268882**

Datum rođenja: **11.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 51354567 WILDPARK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
Posjednik: **ROMINA ZADRAVEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	74	114	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	107	0	45
	indeks mesnatosti	g	93	0	71	96	0	41
	fitnes	g	114	0	78	112	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	80	115	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	258	0	77	335	0	43
	dnevna kol. masti	g	8.4	0	76	9.1	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	0	75	10.3	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	76	-0.06	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	75	-0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	97	0	73	97	0	41
	randman	g	94	0	70	98	0	39
	klase mesa	g	95	0	71	97	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	67	112	0	36
	perzistencija	g	100	0	76	99	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	80	119	0	43
	broj somatskih stanica	g	115	0	76	117	0	42
	protok mlijeka	g	103	0	83	96	0	44
	mastitis	g	117	0	53	115	0	30
	ciste	g	102	0	59	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	66	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	112	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	71	102	0	39
	vitalnost	g	106	0	66	108	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	60	97	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	96	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	67	95	0	39
	skupna ocj. noge	g	103	0	60	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	109	0	80	110	0	43
	visina križa	g	98	0	77	95	0	43
	duljina leđa	g	96	0	71	97	0	41
	širina zdjelice	g	101	0	69	98	0	40
	dubina trupa	g	100	0	68	97	0	39
	položaj zdjelice	g	84	0	72	92	0	41
	kut skoč. zgloba	g	112	0	72	103	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	72	112	0	40
	putice	g	86	0	67	92	0	39
	visina papaka	g	95	0	56	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	68	105	0	39
	dulj. zad. vimena	g	102	0	68	102	0	39
	kut pred. vimena	g	106	0	71	109	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201545935
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201268882

Datum rođenja: 11.07.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 51354567 WILDPARK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	65	106	0	38
	dubina vimena	g	103	0	76	103	0	42
	duljina sisa	g	104	0	80	107	0	44
	debljina sisa	g	95	0	70	99	0	40
	smjer zad. sisa	g	99	0	76	98	0	42
	položaj prednjih sisa	g	110	0	83	115	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	74	110	0	41
	čistoća vimena	g	108	0	69	107	0	40

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 2411 i 2408
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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima