

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): 01.04.2025
Majka: HR 7201268882

Datum rođenja: 11.07.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
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	112	0	75	113	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	106	0	45
	indeks mesnatosti	g	94	0	72	97	0	41
	fitnes	g	112	0	79	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	114	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	178	0	78	279	0	43
	dnevna kol. masti	g	5.5	0	77	6.7	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	0	76	9.6	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	77	-0.06	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	76	0	0	42
3.Meso	neto prirast	g	96	0	73	96	0	41
	randman	g	94	0	71	98	0	39
	klase mesa	g	96	0	71	97	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	68	112	0	37
	perzistencija	g	100	0	77	100	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	81	119	0	43
	broj somatskih stanica	g	116	0	77	118	0	42
	protok mlijeka	g	103	0	84	96	0	44
	mastitis	g	118	0	55	116	0	31
	ciste	g	101	0	61	98	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	99		59	102		33
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	68	97	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	111	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	100	0	40
	vitalnost	g	106	0	66	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	96	0	62	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	96	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	68	96	0	39
	skupna ocj. noge	g	102	0	61	104	0	36
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	109	0	43
	visina križa	g	98	0	77	96	0	43
	duljina leđa	g	96	0	72	98	0	41
	širina zdjelice	g	102	0	70	98	0	40
	dubina trupa	g	100	0	69	96	0	40
	položaj zdjelice	g	83	0	73	91	0	41
	kut skoč. zgloba	g	112	0	73	102	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	73	110	0	41
	putice	g	85	0	68	91	0	39
	visina papaka	g	95	0	57	97	0	34
	dulj. pred. vimena	g	100	0	69	103	0	40
	dulj. zad. vimena	g	103	0	69	102	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): **01.04.2025**
 Majka: **HR 7201268882**

Datum rođenja: **11.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 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(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	72	108	0	40
	susp. ligament	g	105	0	66	106	0	38
	dubina vimena	g	103	0	76	103	0	42
	duljina sisa	g	105	0	81	106	0	44
	debljina sisa	g	95	0	71	99	0	41
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	98	0	43
	položaj prednjih sisa	g	111	0	84	114	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	75	110	0	41
	čistoća vimena	g	108	0	70	106	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		67	106		37

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 2505 i 2504

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima