

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201676361**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
 Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 672 / 858**
 MG: **A2A2 F2M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 2201400645**

Datum rođenja: **30.06.2024**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 659 / 858**
 Posjednik: **JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-2	78	122	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	112	-1	46
	indeks mesnatosti	g	117	0	75	112	-1	43
	fitnes	g	103	-1	82	111	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	83	119	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	315	-21	79	380	-44	45
	dnevna kol. masti	g	5.4	-0.3	79	12.6	-1.2	45
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	16.5	-0.4	78	20.6	-1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	79	-0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.06	0	78	0.09	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	112	0	43
	randman	g	117	0	75	110	0	43
	klase mesa	g	109	0	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	72	108	-2	41
	perzistencija	g	99	1	79	106	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	84	112	-1	45
	broj somatskih stanica	g	114	-1	80	113	-2	45
	protok mlijeka	g	84	-1	85	89	0	46
	mastitis	g	106	1	61	106	1	36
	ciste	g	100	0	66	106	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	72	107	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	94	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	76	102	0	43
	vitalnost	g	99	-1	72	95	0	42
	poremećaj plodnosti	g	91	0	67	100	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	-1	71	108	-1	42
	skupna ocj. noge	g	103	-1	66	101	0	40
	skupna ocj. vime	g	107	-1	83	106	0	45
	visina križa	g	109	0	79	103	1	44
	duljina leđa	g	111	-1	74	110	0	43
	širina zdjelice	g	109	1	72	105	0	42
	dubina trupa	g	106	-1	72	102	0	42
	položaj zdjelice	g	116	-1	75	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	1	76	109	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	98	-1	43
	putice	g	101	-1	71	102	-1	42
	visina papaka	g	104	0	62	103	0	38
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	71	99	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	92	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201676361
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubračići SI (GZW): 672 / 858
MG: A2A2 F2M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201400645

Datum rođenja: 30.06.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubračići ESI (OEZW): 659 / 858
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-2	75	101	-1	43
	susp. ligament	g	102	0	69	103	0	41
	dubina vimena	g	108	0	78	104	0	44
	duljina sisa	g	101	1	82	99	1	45
	debljina sisa	g	100	1	73	98	-1	43
	smjer zad. sisa	g	96	-1	79	102	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	107	-2	85	112	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	-2	77	106	-1	43
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	0	42

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova