

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201325725**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
 Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **511 / 815**
 MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 7201061931**

Datum rođenja: **30.10.2020**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **368 / 815**
 Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	77	110	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	106	0	43
	fitnes	g	109	0	82	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	109	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-95	0	79	267	0	44
	dnevna kol. masti	g	-10	0	78	-1.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.4	0	77	10.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	-0.14	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	109	0	43
	randman	g	104	0	74	104	0	43
	klase mesa	g	105	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	99	0	42
	perzistencija	g	89	0	78	95	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	101	0	44
	protok mlijeka	g	111	0	85	106	0	45
	mastitis	g	106	0	62	109	0	39
	ciste	g	109	0	67	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	72	104	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	100	0	43
	vitalnost	g	110	0	70	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	107	0	45
	visina križa	g	110	0	79	102	0	44
	duljina leđa	g	107	0	73	105	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	72	100	0	42
	dubina trupa	g	96	0	71	99	0	42
	položaj zdjelice	g	105	0	75	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	75	102	0	43
	putice	g	107	0	70	106	0	42
	visina papaka	g	102	0	62	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	101	0	42
	kut pred. vimena	g	105	0	74	108	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201325725**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **511 / 815**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7201061931**

Datum rođenja: **30.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **368 / 815**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	69	99	0	41
	dubina vimena	g	105	0	78	102	0	44
	duljina sisa	g	92	0	82	95	0	45
	debljina sisa	g	95	0	73	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	0	79	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	118	0	85	115	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	77	108	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	72	107	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 2407 i 2404
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima