

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201626568**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
 Otac: **DE 09 54725619 HEX HEX**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 738 / 1472**
 MG: **A2A2 F4M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 3201325079**

Datum rođenja: **27.07.2023**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 511 / 1472**
 Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	1	77	122	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	86	112	1	46
	indeks mesnatosti	g	114	2	75	111	1	43
	fitnes	g	109	-1	82	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-116	24	79	216	14	45
	dnevna kol. masti	g	12.6	-0.9	78	26.1	-0.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	3.1	78	12	2.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	-0.02	78	0.21	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.03	78	0.05	0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	107	1	76	108	0	44
	randman	g	111	1	75	105	0	43
	klase mesa	g	112	2	74	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	72	109	0	41
	perzistencija	g	102	-1	79	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	83	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	1	79	107	1	45
	protok mlijeka	g	94	-1	85	94	0	46
	mastitis	g	102	1	60	102	1	37
	ciste	g	99	-2	65	98	-2	39
6.Plodnost	plodnost	g	102	-2	72	104	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	76	103	0	44
	vitalnost	g	106	-1	72	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	0	67	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	1	81	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	117	1	71	111	1	42
	skupna ocj. noge	g	109	0	66	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	-1	83	110	0	45
	visina križa	g	84	0	79	93	0	45
	duljina leđa	g	89	0	74	97	0	43
	širina zdjelice	g	99	1	73	98	0	43
	dubina trupa	g	90	0	72	96	0	43
	položaj zdjelice	g	89	0	75	96	1	43
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	76	96	-2	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-2	76	91	-2	44
	putice	g	111	0	71	106	0	42
	visina papaka	g	101	1	63	99	0	40
	dulj. pred. vimena	g	97	1	72	105	2	43
	dulj. zad. vimena	g	92	2	72	97	2	43
	kut pred. vimena	g	100	0	75	106	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201626568

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Rang po polubraći SI (GZW): 738 / 1472

MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 3201325079

Datum rođenja: 27.07.2023

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 511 / 1472

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-2	70	101	-1	42
	dubina vimena	g	104	-1	78	105	-1	44
	duljina sisa	g	102	1	82	104	1	45
	debljina sisa	g	107	0	73	104	1	43
	smjer zad. sisa	g	97	1	79	101	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	85	102	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	100	-1	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	100	0	43

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 2408 i 2407

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova