

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): **793 / 1461**
MG: **A2A2 F4M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3201325079**

Datum rođenja: **27.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **498 / 1461**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	76	121	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	110	0	43
	fitnes	g	110	0	81	109	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-140	0	79	202	0	44
	dnevna kol. masti	g	13.5	0	78	26.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.1	0	77	9.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	0	78	0.22	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	77	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	108	0	44
	randman	g	110	0	75	105	0	43
	klase mesa	g	110	0	73	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	109	0	40
	perzistencija	g	103	0	78	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	106	0	44
	protok mlijeka	g	95	0	85	94	0	46
	mastitis	g	101	0	57	101	0	35
	ciste	g	101	0	63	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	70	104	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	103	0	43
	vitalnost	g	107	0	71	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	0	65	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	81	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	70	110	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	0	65	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	110	0	45
	visina križa	g	84	0	78	93	0	44
	duljina leđa	g	89	0	73	97	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	72	98	0	42
	dubina trupa	g	90	0	71	96	0	42
	položaj zdjelice	g	89	0	75	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	75	93	0	43
	putice	g	111	0	70	106	0	42
	visina papaka	g	100	0	61	99	0	38
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	90	0	72	95	0	42
	kut pred. vimena	g	100	0	74	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): 793 / 1461
MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201325079

Datum rođenja: 27.07.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 498 / 1461
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	69	102	0	41
	dubina vimena	g	105	0	78	106	0	44
	duljina sisa	g	101	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	107	0	73	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	88	0	85	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	101	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	72	100	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	monogensko 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