

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201708653**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
Otac: **DE 09 52479497 HYBRID**
Rang po polubraći SI (GZW): **45 / 56**
MG: **A1A2 MSM+- F1M+- BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **DE 0816596809**

Datum rođenja: **08.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 49787963 SALWILMO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **47 / 56**
Posjednik: **PETAR MARINKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	78	104	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	1	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	94	0	75	98	-1	43
	fitnes	g	96	0	82	100	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	84	106	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	346	-24	79	196	-29	45
	dnevna kol. masti	g	9.8	0.3	79	4.4	-0.2	45
	dnevna kol. bjelancevina	g	11.1	0.2	78	6.2	-0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.02	79	-0.05	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.01	0.02	78	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	87	0	76	96	-1	43
	randman	g	100	0	75	100	0	43
	klase mesa	g	96	0	73	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	73	102	-1	42
	perzistencija	g	99	0	79	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-2	84	88	-1	45
	broj somatskih stanica	g	93	-1	80	87	-1	45
	protok mlijeka	g	105	0	86	114	0	46
	mastitis	g	91	-2	61	94	0	37
	ciste	g	97	0	67	100	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	96	1	73	104	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	1	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	76	103	0	43
	vitalnost	g	114	0	71	109	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	68	103	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	79	0	82	92	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	72	99	-1	42
	skupna ocj. noge	g	106	-1	66	106	-1	41
	skupna ocj. vime	g	93	-1	83	108	0	45
	visina križa	g	75	0	79	91	0	45
	duljina leđa	g	81	-1	74	92	-1	43
	širina zdjelice	g	88	0	73	97	0	43
	dubina trupa	g	92	1	72	95	0	43
	položaj zdjelice	g	100	1	76	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	87	-1	76	93	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	76	100	0	43
	putice	g	105	1	71	106	0	42
	visina papaka	g	95	0	63	102	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	72	104	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	108	0	43
	kut pred. vimena	g	98	0	75	103	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201708653
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 52479497 HYBRID
Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 56
MG: A1A2 MSM+- F1M+- BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0816596809

Datum rođenja: 08.03.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 49787963 SALWILMO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 56
Posjednik: PETAR MARINKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	70	103	0	42
	dubina vimena	g	85	1	79	98	0	44
	duljina sisa	g	94	0	82	91	1	45
	debljina sisa	g	93	0	74	95	1	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	101	1	45
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	86	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	78	95	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	105	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 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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima