

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201836082**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
 Otac: **DE 09 54242494 WILDHARZ**
 Rang po polubraći SI (GZW): **23 / 45**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 2201325726**

Datum rođenja: **12.08.2024**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 45**
 Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	76	116	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	105	0	42
	fitnes	g	109	0	80	112	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	112	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	278	0	78	464	0	44
	dnevna kol. masti	g	2	0	77	7.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	0	77	12.4	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	77	-0.14	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	-0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	99	0	43
	randman	g	106	0	74	104	0	42
	klase mesa	g	104	0	73	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	106	0	39
	perzistencija	g	105	0	78	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	111	0	44
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	111	0	43
	protok mlijeka	g	87	0	85	92	0	45
	mastitis	g	113	0	58	108	0	34
	ciste	g	99	0	63	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	70	106	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	103	0	41
	vitalnost	g	109	0	68	105	0	39
	poremećaj plodnosti	g	99	0	64	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	106	0	41
	skupna ocj. noge	g	108	0	63	106	0	38
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	103	0	44
	visina križa	g	102	0	78	97	0	44
	duljina leđa	g	105	0	73	101	0	42
	širina zdjelice	g	104	0	71	101	0	41
	dubina trupa	g	105	0	70	105	0	41
	položaj zdjelice	g	92	0	74	94	0	42
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	103	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	104	0	42
	putice	g	105	0	69	101	0	41
	visina papaka	g	103	0	60	107	0	36
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	103	0	41
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	105	0	41
	kut pred. vimena	g	101	0	73	109	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201836082
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 45
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201325726

Datum rođenja: 12.08.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 45
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	67	89	0	40
	dubina vimena	g	101	0	77	101	0	43
	duljina sisa	g	105	0	81	108	0	45
	debljina sisa	g	93	0	72	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	90	0	78	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	92	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	76	94	0	43
	čistoća vimena	g	107	0	71	107	0	41

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 2502 i 2501
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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima