

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201834879
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 45
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 7201065359

Datum rođenja: 21.09.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 45
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	77	113	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	103	0	38
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	104	0	33
	fitnes	g	112	0	81	110	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	109	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	16	0	79	206	0	34
	dnevna kol. masti	g	-4.2	0	78	4.7	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.8	0	77	5.6	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	-0.04	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	102	0	33
	randman	g	104	0	74	100	0	32
	klase mesa	g	109	0	74	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	71	106	0	31
	perzistencija	g	109	0	78	108	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	109	0	37
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	111	0	34
	protok mlijeka	g	111	0	85	105	0	35
	mastitis	g	106	0	60	104	0	27
	ciste	g	101	0	64	101	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	71	106	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	78	92	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	101	0	32
	vitalnost	g	103	0	69	102	0	31
	poremećaj plodnosti	g	111	0	65	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	70	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	64	100	0	31
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	104	0	34
	visina križa	g	100	0	78	99	0	35
	duljina leđa	g	102	0	73	102	0	34
	širina zdjelice	g	99	0	72	103	0	33
	dubina trupa	g	108	0	71	105	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	75	97	0	34
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	100	0	33
	putice	g	98	0	70	98	0	33
	visina papaka	g	108	0	61	108	0	30
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	102	0	33
	kut pred. vimena	g	112	0	74	112	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201834879**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 54242494 WILDHARZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **26 / 45**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
Majka: **HR 7201065359**

Datum rođenja: **21.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 45**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	0	68	89	0	32
	dubina vimena	g	105	0	78	104	0	34
	duljina sisa	g	105	0	82	107	0	35
	debljina sisa	g	99	0	73	103	0	34
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	95	0	34
	položaj prednjih sisa	g	83	0	86	92	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	80	0	77	88	0	34
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	0	33

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima