

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200636926**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2015**
 Otac: **DE 09 47553186 VITTORIO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 5**
 MG: **F5H+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 5200262733**

Datum rođenja: **23.04.2015**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 5**
 Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92	0	76	94	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	86	92	0	38
	indeks mesnatosti	g	115	0	74	117	0	31
	fitnes	g	91	0	81	90	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	91	0	83	92	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-127	0	78	-323	0	34
	dnevna kol. masti	g	-18.8	0	78	-12.4	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.9	0	77	-9.1	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	0.01	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	0.03	0	33
3.Meso	neto prirast	g	128	0	75	118	0	32
	randman	g	104	0	73	113	0	30
	klase mesa	g	110	0	73	111	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	71	92	0	31
	perzistencija	g	102	0	78	98	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	83	92	0	37
	broj somatskih stanica	g	90	0	78	91	0	33
	protok mlijeka	g	85	0	85	93	0	34
	mastitis	g	97	0	60	95	0	26
	ciste	g	100	0	64	99	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	71	93	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	95	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	102	0	31
	vitalnost	g	99	0	69	100	0	30
	poremećaj plodnosti	g	98	0	65	97	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	80	100	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	69	112	0	31
	skupna ocj. noge	g	92	0	63	94	0	29
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	95	0	33
	visina križa	g	105	0	78	99	0	34
	duljina leđa	g	110	0	72	103	0	32
	širina zdjelice	g	113	0	71	106	0	32
	dubina trupa	g	110	0	70	99	0	31
	položaj zdjelice	g	94	0	74	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	75	93	0	32
	putice	g	97	0	69	98	0	31
	visina papaka	g	108	0	60	101	0	27
	dulj. pred. vimena	g	93	0	70	94	0	31
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	96	0	32
	kut pred. vimena	g	100	0	73	99	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200636926
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
Otac: DE 09 47553186 VITTORIO
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 5
MG: F5H+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5200262733

Datum rođenja: 23.04.2015
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 5
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	67	99	0	30
	dubina vimena	g	96	0	77	98	0	33
	duljina sisa	g	95	0	81	96	0	34
	debljina sisa	g	111	0	72	106	0	32
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	76	98	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	71	100	0	32

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 2501 i 2412
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
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima