

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): 5 / 5
MG: F5H+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5200262733

Datum rođenja: 23.04.2015
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 5
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	89	0	77	93	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	0	86	90	0	38
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	117	0	31
	fitnes	g	91	0	81	90	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	88	0	83	91	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-248	0	79	-399	0	34
	dnevna kol. masti	g	-22.2	0	78	-14.4	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.9	0	77	-11.5	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	0.03	0	34
	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	102	0	73	112	0	30
	klase mesa	g	110	0	73	111	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	0	72	91	0	31
	perzistencija	g	103	0	78	98	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	83	92	0	37
	broj somatskih stanica	g	91	0	79	92	0	33
	protok mlijeka	g	84	0	86	93	0	34
	mastitis	g	99	0	61	97	0	27
	ciste	g	100	0	65	99	0	29
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	64	103	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	71	94	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	94	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	102	0	32
	vitalnost	g	98	0	69	100	0	30
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	97	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	101	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	69	111	0	31
	skupna ocj. noge	g	90	0	64	93	0	29
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	94	0	33
	visina križa	g	107	0	78	99	0	34
	duljina leđa	g	111	0	72	103	0	33
	širina zdjelice	g	114	0	71	107	0	32
	dubina trupa	g	111	0	70	99	0	32
	položaj zdjelice	g	94	0	74	99	0	32
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	75	93	0	32
	putice	g	96	0	69	98	0	31
	visina papaka	g	108	0	61	101	0	28
	dulj. pred. vimena	g	92	0	70	93	0	32
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	96	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): **5 / 5**
MG: **F5H+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5200262733**

Datum rođenja: **23.04.2015**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 5**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	74	99	0	32
	susp. ligament	g	101	0	68	99	0	31
	dubina vimena	g	96	0	78	98	0	33
	duljina sisa	g	95	0	82	97	0	34
	debljina sisa	g	111	0	72	106	0	32
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	96	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	76	99	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	71	100	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	71	104	0	29

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 2511 i 2508

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