

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200292167**
Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**
Otac: **DE 09 42174057 MERU**
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 90**
MG: **F1H+- F4H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3102004833**

Datum rođenja: **24.04.2013**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 90**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	78	98	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	98	0	34
	fitnes	g	104	0	83	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	97	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	128	0	79	-34	0	35
	dnevna kol. masti	g	5.5	0	78	-1.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.4	0	78	-4.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	78	0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	100	0	34
	randman	g	91	0	75	96	0	34
	klase mesa	g	102	0	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	101	0	36
	perzistencija	g	111	0	79	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	100	0	35
	protok mlijeka	g	105	0	85	103	0	35
	mastitis	g	102	0	64	100	0	33
	ciste	g	103	0	69	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	74	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	76	95	0	35
	vitalnost	g	99	0	72	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	91	0	66	92	0	34
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	92	0	35
	visina križa	g	108	0	79	99	0	35
	duljina leđa	g	106	0	74	100	0	35
	širina zdjelice	g	103	0	73	99	0	35
	dubina trupa	g	112	0	72	104	0	35
	položaj zdjelice	g	103	0	75	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	95	0	35
	putice	g	90	0	71	91	0	35
	visina papaka	g	105	0	63	99	0	34
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	96	0	35
	kut pred. vimena	g	97	0	75	92	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200292167**
Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**
Otac: **DE 09 42174057 MERU**
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 90**
MG: **F1H+- F4H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3102004833**

Datum rođenja: **24.04.2013**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 90**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	70	102	0	34
	dubina vimena	g	100	0	78	96	0	35
	duljina sisa	g	98	0	82	98	0	35
	debljina sisa	g	103	0	74	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	96	0	35
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	93	0	35
	čistoća vimena	g	97	0	73	98	0	35

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
1	FH1	FH1	+-	H		
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	H		