

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200564950

Spol: M

Datum rođenja: 25.08.2015

Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Majka: HR 5101729889

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubračići SI (GZW): 846 / 908

Rang po polubračići ESI (OEZW): 795 / 908

MG: F1H+- F4M+- AA pp*

Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	88	0	77	90	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	98	0	40
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	100	0	36
	fitnes	g	88	0	82	87	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	87	0	83	87	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-244	0	78	-143	0	36
	dnevna kol. masti	g	-0.3	0	78	1.9	0	36
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	-7.6	0	77	-4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	78	0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.01	0	77	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	99	0	36
	randman	g	100	0	74	97	0	35
	klase mesa	g	106	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86	0	74	88	0	36
	perzistencija	g	101	0	78	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	84	89	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	0	79	92	0	36
	protok mlijeka	g	89	0	85	92	0	37
	mastitis	g	85	0	63	90	0	34
	ciste	g	104	0	68	101	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97		66	101		35
	plodnost	g	95	0	73	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	91	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	98	0	36
	vitalnost	g	97	0	71	91	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	110	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	91	0	83	91	0	36
	visina križa	g	106	0	78	110	0	36
	duljina leđa	g	106	0	73	110	0	36
	širina zdjelice	g	104	0	72	109	0	36
	dubina trupa	g	106	0	71	110	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	75	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	98	0	36
	putice	g	101	0	71	102	0	36
	visina papaka	g	105	0	62	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	96	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	104	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200564950**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **846 / 908**
 MG: **F1H+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 5101729889**

Datum rođenja: **25.08.2015**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **795 / 908**
 Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	74	93	0	36
	susp. ligament	g	99	0	69	98	0	35
	dubina vimena	g	98	0	78	94	0	36
	duljina sisa	g	103	0	82	105	0	36
	debljina sisa	g	108	0	73	108	0	36
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	91	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	101	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	72	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		72	103		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 2505 i 2504
 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 simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima