

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200708467

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.11.2015

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: DE 0941265300

Majčin otac: AT 21 0652 247 REALIST

Rang po polubraču SI (GZW): 2996 / 3058

Rang po polubraču ESI (OEZW): 2723 / 3058

MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	0	78	95	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	86	88	0	40
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	101	0	34
	fitnes	g	107	0	82	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	84	98	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-233	0	79	-311	0	37
	dnevna kol. masti	g	-16.1	0	79	-17.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-14.4	0	78	-13.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	79	-0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	93	0	34
	randman	g	105	0	75	106	0	34
	klase mesa	g	97	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	103	0	36
	perzistencija	g	101	0	79	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	104	0	36
	protok mlijeka	g	82	0	85	82	0	36
	mastitis	g	108	0	62	106	0	33
	ciste	g	94	0	68	98	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	93		66	92		34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	73	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	101	0	36
	vitalnost	g	99	0	71	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	101	0	35
	visina križa	g	105	0	79	99	0	35
	duljina leđa	g	101	0	74	99	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	73	100	0	35
	dubina trupa	g	100	0	72	99	0	35
	položaj zdjelice	g	93	0	75	92	0	35
	kut skoč. zgloba	g	86	0	76	93	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	96	0	35
	putice	g	101	0	71	101	0	35
	visina papaka	g	102	0	63	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	97	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200708467

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.11.2015

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: DE 0941265300

Majčin otac: AT 21 0652 247 REALIST

Rang po polubračići SI (GZW): 2996 / 3058

Rang po polubračići ESI (OEZW): 2723 / 3058

MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	75	104	0	35
	susp. ligament	g	99	0	70	99	0	35
	dubina vimena	g	102	0	78	101	0	35
	duljina sisa	g	116	0	82	109	0	35
	debljina sisa	g	100	0	73	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	94	0	35
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	99	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	99	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		72	102		34

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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima