

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: DE 0941265300

Majčin otac: AT 21 0652 247 REALIST

Rang po polubračići SI (GZW): 3022 / 3086

Rang po polubračići ESI (OEZW): 2667 / 3086

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	seleksijski indeks	g	94	-1	78	94	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	-1	86	88	0	40
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	101	0	34
	fitnes	g	108	1	83	104	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	84	97	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-264	-31	79	-341	-30	37
	dnevna kol. masti	g	-17.6	-1.5	79	-18.8	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-15.6	-1.2	78	-14.3	-1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	79	-0.03	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	76	93	0	34
	randman	g	106	1	75	106	0	34
	klase mesa	g	98	1	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	103	0	36
	perzistencija	g	100	-1	79	101	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	103	-1	39
	broj somatskih stanica	g	109	-1	80	103	-1	36
	protok mlijeka	g	82	0	85	82	0	36
	mastitis	g	108	0	63	105	-1	33
	ciste	g	96	2	68	98	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	94		66	93		34
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	73	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	104	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	101	0	36
	vitalnost	g	100	1	71	102	1	35
	poremećaj plodnosti	g	101	1	68	102	-1	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	35
	skupna ocj. vime	g	105	-1	83	101	0	35
	visina križa	g	104	-1	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	99	-1	72	99	0	35
	položaj zdjelice	g	93	0	76	92	0	35
	kut skoč. zgloba	g	85	-1	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	103	1	63	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	103	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	96	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200708467**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **3022 / 3086**
MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **DE 0941265300**

Datum rođenja: **03.11.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 21 0652 247 REALIST**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2667 / 3086**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	75	103	-1	35
	susp. ligament	g	99	0	70	99	0	35
	dubina vimena	g	103	1	78	101	0	35
	duljina sisa	g	116	0	82	108	-1	35
	debljina sisa	g	99	-1	74	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	92	1	79	95	1	35
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	86	99	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	77	99	0	35
	čistoća vimena	g	102	1	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		73	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 2508 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