

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): 3029 / 3093**
 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): **20.11.2025**
 Majčin otac: **AT 21 0652 247 REALIST**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 2673 / 3093**
 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	94	0	78	94	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	0	86	88	0	40
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	101	0	34
	fitnes	g	108	0	83	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	84	97	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-264	0	79	-341	0	37
	dnevna kol. masti	g	-17.6	0	79	-18.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-15.6	0	78	-14.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	79	-0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	93	0	34
	randman	g	106	0	75	106	0	34
	klase mesa	g	98	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	103	0	36
	perzistencija	g	100	0	79	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	103	0	36
	protok mlijeka	g	82	0	85	82	0	36
	mastitis	g	108	0	63	105	0	33
	ciste	g	96	0	68	98	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	94	0	66	93	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	101	0	36
	vitalnost	g	100	0	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	102	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	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	101	0	35
	visina križa	g	104	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	99	0	72	99	0	35
	položaj zdjelice	g	93	0	76	92	0	35
	kut skoč. zgloba	g	85	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	103	0	63	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	96	0	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): 3029 / 3093**
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): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 21 0652 247 REALIST**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 2673 / 3093**
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	0	75	103	0	35
	susp. ligament	g	99	0	70	99	0	35
	dubina vimena	g	103	0	78	101	0	35
	duljina sisa	g	116	0	82	108	0	35
	debljina sisa	g	99	0	74	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	95	0	35
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	99	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	99	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	73	102	0	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 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
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