

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201582802**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **303 / 424**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3201228435**

Datum rođenja: **29.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **390 / 424**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	76	114	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	107	0	45
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	111	0	43
	fitnes	g	103	0	80	105	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	82	111	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	606	0	77	646	0	43
	dnevna kol. masti	g	7.3	0	77	8.7	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	0	76	10.2	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	77	-0.21	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	76	-0.14	0	42
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	100	0	44
	randman	g	109	0	76	114	0	43
	klase mesa	g	110	0	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	69	104	0	38
	perzistencija	g	102	0	77	107	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	102	0	44
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	102	0	42
	protok mlijeka	g	103	0	85	105	0	45
	mastitis	g	105	0	58	101	0	33
	ciste	g	100	0	63	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	69	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	74	99	0	42
	vitalnost	g	105	0	71	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	63	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	69	108	0	40
	skupna ocj. noge	g	95	0	63	106	0	37
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	101	0	44
	visina križa	g	97	0	78	101	0	44
	duljina leđa	g	102	0	72	103	0	42
	širina zdjelice	g	108	0	71	104	0	41
	dubina trupa	g	109	0	70	102	0	40
	položaj zdjelice	g	93	0	74	99	0	42
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	91	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	101	0	41
	putice	g	92	0	69	101	0	40
	visina papaka	g	99	0	59	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	103	0	40
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	95	0	40
	kut pred. vimena	g	114	0	73	108	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201582802**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **303 / 424**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3201228435**

Datum rođenja: **29.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **390 / 424**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	67	92	0	39
	dubina vimena	g	102	0	77	105	0	43
	duljina sisa	g	104	0	81	111	0	44
	debljina sisa	g	100	0	72	104	0	41
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	97	0	43
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	91	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	76	94	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	70	100	0	41

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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima