

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201527440**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **372 / 438**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8200761220**

Datum rođenja: **02.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **411 / 438**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	77	110	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	1	86	103	1	43
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	109	0	38
	fitnes	g	95	-1	81	105	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	571	16	79	448	-13	40
	dnevna kol. masti	g	12	1.4	79	3.7	0.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	1.7	78	4.2	1.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.17	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	78	-0.13	0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	99	0	38
	randman	g	117	-1	76	114	0	38
	klase mesa	g	103	1	74	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	71	104	0	35
	perzistencija	g	106	0	79	107	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	103	1	80	103	0	39
	protok mlijeka	g	92	-2	86	97	-1	40
	mastitis	g	100	-2	61	103	-2	32
	ciste	g	101	-3	65	104	-2	34
	mirnoća kod mužnje	g	94		66	93		36
6.Plodnost	plodnost	g	92	-2	71	102	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	104	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	97	0	38
	vitalnost	g	94	-1	71	103	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	66	103	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	98	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	71	102	0	38
	skupna ocj. noge	g	106	1	66	106	1	37
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	104	0	39
	visina križa	g	105	0	79	98	1	40
	duljina leđa	g	105	-1	74	100	0	39
	širina zdjelice	g	100	0	73	101	0	39
	dubina trupa	g	99	1	72	100	2	38
	položaj zdjelice	g	103	0	76	95	0	39
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	104	-1	39
	putice	g	106	0	71	104	0	38
	visina papaka	g	102	-1	63	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	106	1	38
	dulj. zad. vimena	g	89	2	72	91	1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201527440
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 372 / 438
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8200761220

Datum rođenja: 02.08.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 411 / 438
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	75	101	-2	38
	susp. ligament	g	101	2	70	101	1	38
	dubina vimena	g	108	-1	79	104	-1	39
	duljina sisa	g	100	-2	82	110	-2	40
	debljina sisa	g	90	-1	74	94	-1	39
	smjer zad. sisa	g	114	1	79	101	1	39
	položaj prednjih sisa	g	110	1	86	104	1	40
	položaj zadnjih sisa	g	111	1	77	100	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		71	105		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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima