

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201527439
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraču SI (GZW): 361 / 444
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8200761220

Datum rođenja: 02.08.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraču ESI (OEZW): 388 / 444
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	1	79	110	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	1	89	104	1	45
	indeks mesnatosti	g	108	-2	75	108	-1	38
	fitnes	g	109	0	82	103	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	108	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	298	33	83	485	37	43
	dnevna kol. masti	g	-3.6	1.4	82	5.5	1.8	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.9	1.6	81	6.5	2.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	82	-0.17	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0.01	81	-0.12	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	98	-2	76	99	0	38
	randman	g	109	0	76	114	0	38
	klase mesa	g	108	-1	74	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	103	-1	36
	perzistencija	g	102	-4	82	102	-5	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	84	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	103	0	40
	protok mlijeka	g	110	0	86	97	0	40
	mastitis	g	102	0	61	103	0	33
	ciste	g	105	0	66	104	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	93	-1	65	92	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	79	104	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	75	97	0	38
	vitalnost	g	103	1	71	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	109	1	67	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	1	82	98	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	71	101	-1	38
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	106	0	37
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	104	0	40
	visina križa	g	87	1	79	97	-1	40
	duljina leđa	g	88	-2	74	99	-1	39
	širina zdjelice	g	93	-2	73	100	-1	39
	dubina trupa	g	91	-1	72	99	-1	39
	položaj zdjelice	g	87	1	76	95	0	39
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	76	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	76	104	0	39
	putice	g	98	1	71	104	0	38
	visina papaka	g	100	-1	63	101	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	112	2	72	106	0	39
	dulj. zad. vimena	g	91	1	72	93	2	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201527439**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
 Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **361 / 444**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 8200761220**

Datum rođenja: **02.08.2022**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **388 / 444**
 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	0	39
	susp. ligament	g	107	1	70	101	0	38
	dubina vimena	g	106	1	79	104	0	39
	duljina sisa	g	107	1	82	110	0	40
	debljina sisa	g	90	1	74	95	1	39
	smjer zad. sisa	g	93	-2	79	99	-2	39
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	104	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	77	100	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	-1	72	105	0	36

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 2512 i 2511
 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