

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): **370 / 424**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 8200761220**

Datum rođenja: **02.08.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **399 / 424**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	75	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	109	0	38
	fitnes	g	95	0	79	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	81	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	506	0	77	424	0	37
	dnevna kol. masti	g	10.8	0	76	3.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	0	75	5.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	76	-0.16	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	75	-0.11	0	37
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	99	0	38
	randman	g	118	0	75	114	0	38
	klase mesa	g	103	0	73	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	68	105	0	33
	perzistencija	g	103	0	76	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	104	0	37
	protok mlijeka	g	96	0	84	100	0	39
	mastitis	g	101	0	57	104	0	30
	ciste	g	102	0	62	104	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	68	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	106	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	74	96	0	36
	vitalnost	g	95	0	71	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	95	0	63	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	98	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	68	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	62	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	104	0	38
	visina križa	g	105	0	77	97	0	38
	duljina leđa	g	105	0	72	100	0	37
	širina zdjelice	g	101	0	70	101	0	37
	dubina trupa	g	98	0	69	98	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	73	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	73	105	0	36
	putice	g	105	0	68	103	0	36
	visina papaka	g	103	0	58	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	88	0	69	90	0	36
	kut pred. vimena	g	101	0	72	102	0	36

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): **370 / 424**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8200761220**

Datum rođenja: **02.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **399 / 424**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	66	100	0	35
	dubina vimena	g	108	0	76	106	0	38
	duljina sisa	g	102	0	81	111	0	39
	debljina sisa	g	93	0	71	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	112	0	77	100	0	38
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	102	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	75	101	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	70	101	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima