

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201694851**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **368 / 419**
MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0201141131**

Datum rođenja: **01.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **387 / 419**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	75	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	103	0	38
	fitnes	g	98	0	79	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	81	106	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	666	0	77	421	0	38
	dnevna kol. masti	g	8.6	0	76	8.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	0	75	8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	76	-0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	75	-0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	96	0	38
	randman	g	106	0	75	104	0	38
	klase mesa	g	103	0	73	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	68	100	0	34
	perzistencija	g	107	0	76	105	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	105	0	37
	protok mlijeka	g	114	0	84	108	0	39
	mastitis	g	102	0	57	105	0	30
	ciste	g	102	0	62	105	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	68	96	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	104	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	99	0	36
	vitalnost	g	97	0	71	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	102	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	68	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	62	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	101	0	38
	visina križa	g	104	0	77	101	0	39
	duljina leđa	g	105	0	72	102	0	37
	širina zdjelice	g	108	0	70	103	0	37
	dubina trupa	g	105	0	69	101	0	36
	položaj zdjelice	g	97	0	73	95	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	73	101	0	37
	putice	g	99	0	68	102	0	36
	visina papaka	g	100	0	58	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	96	0	69	96	0	37
	kut pred. vimena	g	103	0	72	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201694851**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **368 / 419**
MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0201141131**

Datum rođenja: **01.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **387 / 419**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	66	102	0	35
	dubina vimena	g	100	0	76	100	0	38
	duljina sisa	g	101	0	81	102	0	39
	debljina sisa	g	92	0	71	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	103	0	38
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	103	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	75	104	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	70	102	0	37

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 2501 i 2412
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima