

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201606163**
 Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
 Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **123 / 159**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 6201013915**

Datum rođenja: **21.01.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **AT 11 7339 119 JANDA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **131 / 159**
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	75	113	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	106	0	45
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	103	0	43
	fitnes	g	103	0	79	107	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	81	111	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	734	0	77	472	0	42
	dnevna kol. masti	g	16.8	0	76	10.3	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	0	75	7.5	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	76	-0.11	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	75	-0.1	0	41
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	99	0	43
	randman	g	104	0	75	103	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	68	104	0	37
	perzistencija	g	102	0	76	105	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	82	104	0	44
	broj somatskih stanica	g	95	0	77	102	0	42
	protok mlijeka	g	119	0	84	111	0	45
	mastitis	g	102	0	57	105	0	33
	ciste	g	105	0	62	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	68	105	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	100	0	41
	vitalnost	g	111	0	70	107	0	41
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	80	106	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	68	104	0	39
	skupna ocj. noge	g	106	0	62	105	0	36
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	108	0	43
	visina križa	g	112	0	77	106	0	43
	duljina leđa	g	109	0	71	107	0	41
	širina zdjelice	g	110	0	70	108	0	40
	dubina trupa	g	104	0	69	105	0	40
	položaj zdjelice	g	107	0	73	97	0	41
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	99	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	73	108	0	41
	putice	g	101	0	68	103	0	39
	visina papaka	g	100	0	58	99	0	34
	dulj. pred. vimena	g	110	0	69	105	0	40
	dulj. zad. vimena	g	94	0	69	93	0	40
	kut pred. vimena	g	113	0	72	109	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201606163**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **123 / 159**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6201013915**

Datum rođenja: **21.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **AT 11 7339 119 JANDA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **131 / 159**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	66	105	0	38
	dubina vimena	g	108	0	76	110	0	43
	duljina sisa	g	110	0	81	111	0	44
	debljina sisa	g	114	0	71	107	0	41
	smjer zad. sisa	g	92	0	77	98	0	43
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	97	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	99	0	42
	čistoća vimena	g	103	0	70	104	0	40

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