

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201474288**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **218 / 426**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 9200943625**

Datum rođenja: **01.11.2022**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **287 / 426**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	73	118	0	29
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	83	108	0	33
	indeks mesnatosti	g	100	0	71	101	0	40
	fitnes	g	109	0	77	115	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	79	120	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	739	0	75	609	0	29
	dnevna kol. masti	g	13.5	0	74	11.2	0	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	0	73	9.3	0	28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	74	-0.16	0	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	73	-0.14	0	28
3.Meso	neto prirast	g	95	0	72	92	0	41
	randman	g	103	0	72	104	0	40
	klase mesa	g	100	0	70	101	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	66	112	0	28
	perzistencija	g	107	0	74	116	0	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	79	107	0	33
	broj somatskih stanica	g	104	0	74	105	0	28
	protok mlijeka	g	112	0	81	109	0	30
	mastitis	g	101	0	53	106	0	30
	ciste	g	102	0	58	105	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	65	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	76	105	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	70	92	0	39
	vitalnost	g	111	0	67	106	0	39
	poremećaj plodnosti	g	103	0	59	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	78	99	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	65	97	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	58	109	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	78	109	0	41
	visina križa	g	97	0	75	97	0	42
	duljina leđa	g	103	0	69	104	0	39
	širina zdjelice	g	101	0	67	103	0	38
	dubina trupa	g	105	0	66	101	0	37
	položaj zdjelice	g	97	0	70	96	0	39
	kut skoč. zgloba	g	90	0	70	91	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	70	107	0	38
	putice	g	104	0	65	103	0	37
	visina papaka	g	102	0	53	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	106	0	66	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	113	0	66	101	0	38
	kut pred. vimena	g	105	0	69	111	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201474288
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 218 / 426
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9200943625

Datum rođenja: 01.11.2022
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 287 / 426
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	62	100	0	36
	dubina vimena	g	92	0	74	109	0	41
	duljina sisa	g	116	0	78	109	0	42
	debljina sisa	g	102	0	68	96	0	39
	smjer zad. sisa	g	98	0	74	102	0	41
	položaj prednjih sisa	g	84	0	81	96	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	71	97	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	67	101	0	38

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 2503 i 2502
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima