

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201606189**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **AT 26 1227 968 VERSTAPEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **77 / 300**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 3201117733**

Datum rođenja: **11.06.2023**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **AT 37 5872 116 HERMANN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **132 / 300**
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	76	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	113	0	73	112	0	34
	fitnes	g	115	0	80	114	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	114	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	144	0	78	94	0	35
	dnevna kol. masti	g	12	0	77	10.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.3	0	77	3.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	77	0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	105	0	34
	randman	g	112	0	73	112	0	34
	klase mesa	g	111	0	72	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	108	0	33
	perzistencija	g	97	0	78	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	110	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	110	0	35
	protok mlijeka	g	92	0	84	98	0	35
	mastitis	g	107	0	57	107	0	29
	ciste	g	106	0	64	103	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	70	114	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	102	0	34
	vitalnost	g	98	0	69	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	105	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	103	0	32
	skupna ocj. noge	g	105	0	63	105	0	31
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	109	0	32
	visina križa	g	109	0	78	107	0	33
	duljina leđa	g	107	0	72	108	0	32
	širina zdjelice	g	103	0	71	102	0	32
	dubina trupa	g	106	0	70	105	0	32
	položaj zdjelice	g	99	0	74	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	99	0	32
	putice	g	99	0	69	101	0	32
	visina papaka	g	100	0	59	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	101	0	32
	kut pred. vimena	g	99	0	73	105	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201606189
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 26 1227 968 VERSTAPEN
Rang po polubraći SI (GZW): 77 / 300
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201117733

Datum rođenja: 11.06.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 37 5872 116 HERMANN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 132 / 300
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	67	106	0	32
	dubina vimena	g	97	0	77	104	0	32
	duljina sisa	g	109	0	81	108	0	33
	debljina sisa	g	106	0	72	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	89	0	78	93	0	32
	položaj prednjih sisa	g	111	0	84	110	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	97	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	71	102	0	32

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 2407 i 2404
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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima