

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201606158
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 543 / 576
MG: A1A2 F4M+- AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201013905

Datum rođenja: 07.01.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 557 / 576
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	77	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	104	0	43
	fitnes	g	104	0	82	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	435	0	79	423	0	45
	dnevna kol. masti	g	12.4	0	79	13.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	0	78	9.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	-0.04	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	104	0	44
	randman	g	97	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	102	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	71	113	0	41
	perzistencija	g	109	0	79	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	105	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	86	106	0	46
	mastitis	g	95	0	61	106	0	37
	ciste	g	94	0	66	101	0	39
	mirmoća kod mužnje	g	96		65	96		40
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	72	101	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	104	0	44
	vitalnost	g	102	0	72	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	99	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	112	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	85	0	83	105	0	45
	visina križa	g	94	0	79	107	0	45
	duljina leđa	g	101	0	74	110	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	106	0	43
	dubina trupa	g	101	0	72	107	0	42
	položaj zdjelice	g	105	0	75	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	95	0	44
	putice	g	107	0	71	109	0	42
	visina papaka	g	103	0	63	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	99	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201606158**
 Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
 Otac: **DE 09 55847392 IQ**
 Rang po polubraći SI (GZW): **543 / 576**
 MG: **A1A2 F4M+- AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 5201013905**

Datum rođenja: **07.01.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **557 / 576**
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	75	110	0	43
	susp. ligament	g	78	0	70	89	0	42
	dubina vimena	g	95	0	78	112	0	44
	duljina sisa	g	119	0	82	107	0	45
	debljina sisa	g	113	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	80	0	79	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	71	0	86	90	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	81	0	77	92	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		72	101		42

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 2505 i 2504
 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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova