

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201284435
 Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
 Otac: DE 09 46037175 ERBHOF

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
 Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 03.09.2020
 Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
 Majčin otac: DE 09 40100513
 WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 260 / 460
 MG: A1A2 F2M+- F5M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 198 / 460
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	79	107	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	103	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	107	0	44
	fitnes	g	99	0	84	100	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	85	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	223	0	80	93	0	45
	dnevna kol. masti	g	-1.1	0	80	-2.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	0	80	10.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	80	-0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	80	0.08	0	45
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	105	0	44
	randman	g	107	0	76	105	0	44
	klase mesa	g	109	0	76	106	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	103	0	44
	perzistencija	g	115	0	80	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	86	96	0	46
	broj somatskih stanica	g	97	0	82	94	0	45
	protok mlijeka	g	117	0	87	107	0	47
	mastitis	g	108	0	67	99	0	41
	ciste	g	104	0	70	104	0	42
	mimoća kod mužnje	g	106		69	105		42
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	76	100	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	78	101	0	44
	vitalnost	g	105	0	74	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	92	0	71	99	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	83	97	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	69	103	0	42
	skupna ocj. vime	g	95	0	86	96	0	46
	visina križa	g	89	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	93	0	76	97	0	44
	širina zdjelice	g	92	0	75	93	0	44
	dubina trupa	g	90	0	74	95	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	79	98	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	79	103	0	45
	putice	g	100	0	73	100	0	43
	visina papaka	g	96	0	67	96	0	41
	dulj. pred. vimena	g	86	0	74	90	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201284435
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 03.09.2020
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 260 / 460
MG: A1A2 F2M+- F5M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 198 / 460
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	94	0	74	96	0	43
	kut pred. vimena	g	94	0	77	95	0	44
	susp. ligament	g	96	0	72	99	0	43
	dubina vimena	g	100	0	80	102	0	45
	duljina sisa	g	102	0	84	105	0	46
	debljina sisa	g	100	0	75	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	88	99	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	80	95	0	45
	čistoća vimena	g	97	0	75	96	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		76	95		44

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima