

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201860446
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraču SI (GZW): 878 / 983
MG: A2A2 F5M+- AB PP*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201537761

Datum rođenja: 13.12.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51465128 MEERHOF
Rang po polubraču ESI (OEZW): 817 / 983
Posjednik: IVAN MARENČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	77	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	101	0	34
	fitnes	g	110	0	82	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-96	0	79	137	0	35
	dnevna kol. masti	g	-7.2	0	78	3.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.9	0	78	4.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	78	-0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	94	0	75	96	0	34
	randman	g	99	0	74	105	0	34
	klase mesa	g	98	0	73	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	72	112	0	35
	perzistencija	g	101	0	78	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	106	0	35
	protok mlijeka	g	85	0	85	90	0	36
	mastitis	g	104	0	61	105	0	32
	ciste	g	103	0	67	100	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	102		63	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	72	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	103	0	35
	vitalnost	g	106	0	71	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	67	97	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	97	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	70	106	0	34
	skupna ocj. noge	g	110	0	64	109	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	103	0	35
	visina križa	g	105	0	78	97	0	35
	duljina leđa	g	102	0	73	98	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	72	97	0	35
	dubina trupa	g	104	0	71	99	0	35
	položaj zdjelice	g	102	0	75	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	105	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	101	0	35
	putice	g	113	0	70	109	0	34
	visina papaka	g	104	0	61	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	87	0	71	95	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201860446
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći SI (GZW): 878 / 983
MG: A2A2 F5M+- AB PP*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201537761

Datum rođenja: 13.12.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51465128 MEERHOF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 817 / 983
Posjednik: IVAN MARENČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	74	98	0	35
	susp. ligament	g	101	0	68	106	0	34
	dubina vimena	g	106	0	78	102	0	35
	duljina sisa	g	110	0	82	100	0	35
	debljina sisa	g	107	0	73	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	101	0	35
	čistoća vimena	g	97	0	72	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		71	99		33

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	PP	životinja bez rogova