

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201606196
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201013878

Datum rođenja: 20.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 3706 / 6482
MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4359 / 6482
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	78	120	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	87	113	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	-1	76	103	-1	34
	fitnes	g	100	0	83	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	84	116	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	443	-36	80	381	-25	36
	dnevna kol. masti	g	15.5	-1.9	79	11.2	-1.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.6	0.3	79	22.9	0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	79	-0.05	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0.02	79	0.11	0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	76	104	-1	34
	randman	g	103	-2	76	103	-1	34
	klase mesa	g	100	-1	75	100	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	75	106	0	36
	perzistencija	g	99	0	79	106	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	85	105	-1	39
	broj somatskih stanica	g	101	-1	80	106	-1	36
	protok mlijeka	g	102	-1	86	98	-1	36
	mastitis	g	101	-1	66	104	-1	34
	ciste	g	100	1	69	101	1	34
	mimoća kod mužnje	g	95		68	95		35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	74	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	1	79	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	77	96	-1	35
	vitalnost	g	106	0	72	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	69	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	82	103	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	112	0	68	111	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	-1	84	110	-1	36
	visina križa	g	114	-1	79	104	-1	36
	duljina leđa	g	110	-1	75	104	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	74	100	0	35
	dubina trupa	g	114	0	73	104	-1	35
	položaj zdjelice	g	93	1	76	94	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	77	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	108	-1	36
	putice	g	101	0	72	102	-1	35
	visina papaka	g	103	-1	65	104	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	103	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201606196
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201013878

Datum rođenja: 20.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 3706 / 6482
MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4359 / 6482
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	102	0	35
	kut pred. vimena	g	101	0	76	106	0	35
	susp. ligament	g	94	-1	71	99	-1	35
	dubina vimena	g	97	-1	79	104	-1	36
	duljina sisa	g	108	0	83	100	0	36
	debljina sisa	g	109	1	74	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	-1	80	105	0	36
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	87	106	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	78	103	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	74	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		74	101		35

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 2508 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima