

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201577763
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 35
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201216169

Datum rođenja: 13.11.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 52073262 EXKLUSIV
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 35
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	74	114	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	83	105	0	44
	indeks mesnatosti	g	99	0	69	96	0	37
	fitnes	g	115	0	79	115	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81	114	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	648	0	75	469	0	40
	dnevna kol. masti	g	12.9	0	74	4.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	0	74	8.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	74	-0.18	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	74	-0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	96	0	69	92	0	37
	randman	g	100	0	69	98	0	37
	klase mesa	g	100	0	68	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	69	113	0	38
	perzistencija	g	109	0	75	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	81	105	0	43
	broj somatskih stanica	g	110	0	76	103	0	41
	protok mlijeka	g	112	0	84	109	0	44
	mastitis	g	112	0	59	106	0	33
	ciste	g	103	0	62	103	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	93		62	98		34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	69	113	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	75	108	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	71	104	0	39
	vitalnost	g	98	0	66	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	66	93	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	61	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	105	0	43
	visina križa	g	105	0	75	98	0	40
	duljina leđa	g	102	0	69	98	0	38
	širina zdjelice	g	105	0	68	100	0	37
	dubina trupa	g	101	0	67	95	0	37
	položaj zdjelice	g	93	0	71	103	0	39
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	73	100	0	39
	putice	g	105	0	66	105	0	37
	visina papaka	g	107	0	58	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	67	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	67	97	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201577763
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 35
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201216169

Datum rođenja: 13.11.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 52073262 EXKLUSIV
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 35
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	71	102	0	39
	susp. ligament	g	100	0	65	100	0	36
	dubina vimena	g	107	0	75	106	0	40
	duljina sisa	g	109	0	79	100	0	42
	debljina sisa	g	116	0	69	110	0	38
	smjer zad. sisa	g	92	0	76	100	0	41
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	106	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	74	103	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	68	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		69	93		38

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima