

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201378652
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: HR 200.919.773
Rang po polubraču SI (GZW): 1 / 2
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: DE 0816867302

Datum rođenja: 28.11.2020
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 62 9905 428 HUGOBOSS
Rang po polubraču ESI (OEZW): 1 / 2
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	74	103	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	84	101	0	44
	indeks mesnatosti	g	107	0	70	105	0	37
	fitnes	g	101	0	80	99	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	81	104	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	416	0	75	241	0	41
	dnevna kol. masti	g	0.2	0	75	0	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	0	74	3.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	75	-0.12	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	74	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	100	0	70	97	0	37
	randman	g	108	0	69	107	0	37
	klase mesa	g	105	0	68	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	70	104	0	38
	perzistencija	g	97	0	75	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	82	96	0	43
	broj somatskih stanica	g	97	0	77	97	0	41
	protok mlijeka	g	91	0	84	95	0	44
	mastitis	g	96	0	59	97	0	33
	ciste	g	91	0	63	95	0	35
	mimoća kod mužnje	g	103		62	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	69	98	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	75	97	0	41
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	72	106	0	39
	vitalnost	g	109	0	67	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	0	63	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	78	101	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	67	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	62	111	0	35
	skupna ocj. vime	g	89	0	82	98	0	43
	visina križa	g	95	0	75	101	0	40
	duljina leđa	g	100	0	69	103	0	38
	širina zdjelice	g	96	0	68	100	0	38
	dubina trupa	g	103	0	67	101	0	37
	položaj zdjelice	g	105	0	72	107	0	39
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	103	0	39
	putice	g	107	0	67	107	0	37
	visina papaka	g	109	0	59	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	67	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	104	0	68	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201378652
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: HR 200.919.773
Rang po polubraču SI (GZW): 1 / 2
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: DE 0816867302

Datum rođenja: 28.11.2020
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 62 9905 428 HUGOBOSS
Rang po polubraču ESI (OEZW): 1 / 2
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	72	94	0	39
	susp. ligament	g	102	0	65	103	0	36
	dubina vimena	g	92	0	75	96	0	40
	duljina sisa	g	105	0	80	98	0	42
	debljina sisa	g	114	0	69	104	0	38
	smjer zad. sisa	g	89	0	76	94	0	41
	položaj prednjih sisa	g	77	0	85	90	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	74	95	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	68	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		69	97		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova