

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201486673
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 54210596 WANG
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 24
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201108451

Datum rođenja: 28.04.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 24
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-2	78	114	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	87	110	0	40
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	107	0	34
	fitnes	g	104	-1	83	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	84	107	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	486	-21	80	598	-10	36
	dnevna kol. masti	g	21.4	-1.8	79	16	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	-0.8	79	12.8	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.01	79	-0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	109	1	34
	randman	g	97	-1	75	103	-1	34
	klase mesa	g	101	0	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-2	73	98	-2	34
	perzistencija	g	92	1	80	91	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	85	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	109	-1	36
	protok mlijeka	g	103	-1	87	93	-1	36
	mastitis	g	103	0	62	103	0	29
	ciste	g	96	0	67	98	-1	32
	mirnoća kod mužnje	g	103		65	102		31
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	73	102	-2	33
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	76	106	-1	35
	vitalnost	g	101	1	72	101	1	34
	poremećaj plodnosti	g	116	0	68	108	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	105	-1	34
	skupna ocj. noge	g	93	0	67	97	-1	33
	skupna ocj. vime	g	112	-1	84	101	-1	35
	visina križa	g	101	-1	79	103	0	36
	duljina leđa	g	104	-1	74	106	0	35
	širina zdjelice	g	103	-1	73	106	0	35
	dubina trupa	g	112	0	72	109	0	35
	položaj zdjelice	g	92	-1	76	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	119	1	77	108	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	77	97	0	35
	putice	g	93	-1	71	98	-1	34
	visina papaka	g	99	0	63	101	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	100	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201486673
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 54210596 WANG
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 24
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201108451

Datum rođenja: 28.04.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 24
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-2	76	99	-1	35
	susp. ligament	g	106	0	70	100	0	34
	dubina vimena	g	104	-1	79	99	-1	35
	duljina sisa	g	101	-1	83	104	0	36
	debljina sisa	g	95	-1	74	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	117	0	87	102	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	102	1	35
	čistoća vimena	g	101	1	73	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		73	93		32

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