

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201664647
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55990783 WAHRELIEB

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 02.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 65
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 65
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	1	77	118	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	109	1	46
	indeks mesnatosti	g	117	1	75	114	1	43
	fitnes	g	107	0	81	105	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	119	1	83	114	2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1125	69	79	692	90	44
	dnevna kol. masti	g	12.3	0.1	79	8.8	0.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.4	1.5	78	16.3	2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.37	-0.02	79	-0.22	-0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	-0.01	78	-0.09	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	121	-1	76	114	0	44
	randman	g	114	2	75	111	1	43
	klase mesa	g	108	1	74	109	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	70	107	1	39
	perzistencija	g	105	2	79	100	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	105	1	44
	protok mlijeka	g	98	-1	86	100	-1	45
	mastitis	g	108	2	60	105	2	35
	ciste	g	102	-2	64	104	-2	37
	mirnoća kod mužnje	g	102		64	99		37
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	71	100	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	99	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	75	103	0	43
	vitalnost	g	111	1	71	106	0	41
	poremećaj plodnosti	g	99	-2	65	103	-2	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	106	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	71	111	0	41
	skupna ocj. noge	g	94	1	66	97	1	39
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	103	0	45
	visina križa	g	108	1	79	104	0	44
	duljina leđa	g	107	1	74	105	1	43
	širina zdjelice	g	107	0	73	110	1	42
	dubina trupa	g	107	0	72	106	0	42
	položaj zdjelice	g	105	-1	75	103	1	43
	kut skoč. zgloba	g	115	-1	76	97	-2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	90	0	43
	putice	g	96	0	71	103	1	41
	visina papaka	g	101	1	62	104	1	37
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	99	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201664647
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55990783 WAHRELIEB

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 02.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 65
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 65
MG: A2A2 AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	1	72	99	1	42
	kut pred. vimena	g	106	0	75	103	0	43
	susp. ligament	g	92	-2	69	89	-3	41
	dubina vimena	g	105	0	78	103	0	44
	duljina sisa	g	90	0	82	89	0	45
	debljina sisa	g	91	0	73	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	100	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	95	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	95	-1	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		71	101		39

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima