

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201558297
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ
Rang po polubračići SI (GZW): 208 / 283
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0200827418

Datum rođenja: 02.01.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubračići ESI (OEZW): 186 / 283
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	1	78	97	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	2	87	101	1	48
	indeks mesnatosti	g	99	-1	74	100	-1	43
	fitnes	g	96	1	82	94	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	98	1	84	95	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-85	77	81	16	44	47
	dnevna kol. masti	g	4.6	1.7	80	4.5	1.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.3	2.7	80	-0.2	1.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	-0.02	80	0.05	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	80	-0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	75	98	-1	43
	randman	g	99	0	74	98	0	42
	klase mesa	g	103	-1	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	1	72	92	-1	41
	perzistencija	g	95	1	81	95	2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	83	104	-2	45
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	106	-2	44
	protok mlijeka	g	93	-1	85	96	-1	45
	mastitis	g	94	0	60	98	-1	36
	ciste	g	103	0	66	103	0	39
	mimoća kod mužnje	g	97	0	63	95	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	72	93	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	87	1	78	89	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	102	0	43
	vitalnost	g	94	0	70	93	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	92	0	66	91	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	-1	65	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	97	-1	83	101	-1	45
	visina križa	g	103	1	78	105	0	44
	duljina leđa	g	101	-1	73	107	-1	43
	širina zdjelice	g	101	-1	72	108	-1	42
	dubina trupa	g	95	-1	71	105	-2	42
	položaj zdjelice	g	113	1	75	110	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	75	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	98	-1	43
	putice	g	109	1	70	104	1	42
	visina papaka	g	99	0	62	98	0	38
	dulj. pred. vimena	g	93	0	71	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	1	72	97	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201558297
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ
Rang po polubraći SI (GZW): 208 / 283
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0200827418

Datum rođenja: 02.01.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 186 / 283
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	74	103	0	43
	susp. ligament	g	100	-1	69	103	-1	41
	dubina vimena	g	102	-1	78	102	-1	44
	duljina sisa	g	97	1	82	101	1	45
	debljina sisa	g	105	0	73	104	1	43
	smjer zad. sisa	g	95	-1	79	95	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	87	0	85	101	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	-2	77	106	-1	43
	čistoća vimena	g	99	0	72	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	2	72	104	2	41

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 2512 i 2511
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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima