

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): 222 / 272
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0200827418

Datum rođenja: 02.01.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 201 / 272
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	0	76	97	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	101	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	100	0	43
	fitnes	g	94	0	81	93	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	82	96	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-113	0	78	7	0	44
	dnevna kol. masti	g	5.3	0	78	5.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.6	0	77	-0.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	78	0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	77	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	94	0	75	99	0	43
	randman	g	97	0	74	97	0	42
	klase mesa	g	103	0	72	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	70	93	0	40
	perzistencija	g	96	0	78	95	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	108	0	44
	protok mlijeka	g	94	0	85	98	0	45
	mastitis	g	95	0	58	97	0	34
	ciste	g	102	0	64	102	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	98		62	96		37
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	71	90	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	78	90	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	102	0	43
	vitalnost	g	95	0	69	94	0	41
	poremećaj plodnosti	g	91	0	65	91	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	104	0	41
	skupna ocj. noge	g	107	0	64	101	0	39
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	102	0	45
	visina križa	g	102	0	78	105	0	44
	duljina leđa	g	101	0	73	108	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	72	109	0	42
	dubina trupa	g	97	0	71	107	0	42
	položaj zdjelice	g	112	0	74	110	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	99	0	43
	putice	g	109	0	70	104	0	41
	visina papaka	g	99	0	61	98	0	38
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	98	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	98	0	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): **222 / 272**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0200827418**

Datum rođenja: **02.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **201 / 272**
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	42
	susp. ligament	g	102	0	68	104	0	41
	dubina vimena	g	103	0	78	103	0	44
	duljina sisa	g	95	0	81	101	0	45
	debljina sisa	g	105	0	73	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	87	0	85	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	108	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	72	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		70	101		40

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