

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): **211 / 262**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 0200827418**

Datum rođenja: **02.01.2023**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **201 / 262**
 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	97	0	76	98	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	102	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	101	0	43
	fitnes	g	94	0	80	94	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	82	98	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-86	9	78	13	-24	44
	dnevna kol. masti	g	7.3	0	78	6.7	-1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.2	0.5	77	-0.6	-0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	78	0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	77	-0.01	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	94	0	75	99	0	43
	randman	g	99	0	73	98	0	42
	klase mesa	g	103	-1	72	103	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	69	94	-1	39
	perzistencija	g	96	0	78	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	82	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	100	-1	78	109	-1	44
	protok mlijeka	g	94	0	84	98	0	45
	mastitis	g	94	0	57	97	1	34
	ciste	g	101	1	63	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	70	90	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	78	90	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	102	0	42
	vitalnost	g	94	0	69	94	-2	41
	poremećaj plodnosti	g	91	0	64	91	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	107	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	104	0	41
	skupna ocj. noge	g	108	-1	64	102	0	39
	skupna ocj. vime	g	98	1	82	103	1	44
	visina križa	g	102	-1	78	106	0	44
	duljina leđa	g	101	-1	73	109	0	42
	širina zdjelice	g	102	-1	71	109	-2	42
	dubina trupa	g	98	0	70	108	0	41
	položaj zdjelice	g	112	-1	74	109	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	74	98	-1	43
	putice	g	108	-1	69	104	-1	41
	visina papaka	g	99	-1	60	98	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	95	1	70	99	0	41
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	98	0	42
	kut pred. vimena	g	101	0	73	103	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): 211 / 262
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200827418

Datum rođenja: 02.01.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 201 / 262
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	1	68	105	1	41
	dubina vimena	g	103	1	77	103	0	44
	duljina sisa	g	96	0	81	101	-2	45
	debljina sisa	g	105	0	72	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	96	1	78	97	1	44
	položaj prednjih sisa	g	86	0	84	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	109	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	71	101	0	42

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 2412 i 2411
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