

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): **210 / 257**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 0200827418**

Datum rođenja: **02.01.2023**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **205 / 257**
 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	98	0	75	100	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	103	0	45
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	102	0	42
	fitnes	g	93	0	79	94	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	81	99	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-82	0	77	39	0	44
	dnevna kol. masti	g	10	0	77	10.1	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.3	0	76	-0.4	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	77	0.1	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	76	-0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	94	0	74	99	0	43
	randman	g	101	0	73	100	0	42
	klase mesa	g	104	0	72	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	67	95	0	37
	perzistencija	g	96	0	77	95	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	81	106	0	44
	broj somatskih stanica	g	100	0	77	109	0	43
	protok mlijeka	g	95	0	83	99	0	44
	mastitis	g	92	0	53	94	0	31
	ciste	g	101	0	60	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	67	90	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	77	90	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	102	0	41
	vitalnost	g	94	0	68	96	0	41
	poremećaj plodnosti	g	90	0	62	90	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	109	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	68	104	0	40
	skupna ocj. noge	g	109	0	62	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	98	0	80	103	0	44
	visina križa	g	106	0	77	107	0	43
	duljina leđa	g	104	0	72	111	0	42
	širina zdjelice	g	103	0	70	110	0	41
	dubina trupa	g	98	0	69	108	0	41
	položaj zdjelice	g	111	0	73	108	0	42
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	99	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	73	99	0	41
	putice	g	108	0	68	105	0	40
	visina papaka	g	101	0	57	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	94	0	69	98	0	41
	dulj. zad. vimena	g	101	0	69	98	0	41
	kut pred. vimena	g	103	0	72	105	0	41

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): **210 / 257**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0200827418**

Datum rođenja: **02.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **205 / 257**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	66	103	0	39
	dubina vimena	g	103	0	76	104	0	43
	duljina sisa	g	96	0	80	103	0	44
	debljina sisa	g	106	0	71	104	0	42
	smjer zad. sisa	g	98	0	77	97	0	43
	položaj prednjih sisa	g	90	0	83	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	74	109	0	42
	čistoća vimena	g	100	0	70	101	0	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 2407 i 2404
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