

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201462485**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
 Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 0201235087**

Datum rođenja: **16.05.2022**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46145207 SANDSTRAN**

Rang po polubraći SI (GZW): **58 / 59**
 MG: **F4H+-**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **59 / 59**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	75	102	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	103	0	38
	indeks mesnatosti	g	100	0	72	99	0	31
	fitnes	g	95	0	79	98	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	81	100	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	153	0	77	195	0	34
	dnevna kol. masti	g	4.8	0	77	3	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	0	76	6	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	77	-0.06	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	-0.01	0	33
3.Meso	neto prirast	g	105	0	73	101	0	32
	randman	g	96	0	71	98	0	30
	klase mesa	g	102	0	70	100	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	68	97	0	30
	perzistencija	g	100	0	77	104	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	106	0	36
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	110	0	33
	protok mlijeka	g	114	0	83	99	0	34
	mastitis	g	94	0	55	101	0	25
	ciste	g	105	0	61	101	0	27
	mimoća kod mužnje	g	97		59	99		27
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	68	99	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	77	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	72	94	0	31
	vitalnost	g	86	0	66	95	0	30
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	80	103	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	68	99	0	32
	skupna ocj. noge	g	94	0	61	93	0	29
	skupna ocj. vime	g	88	0	81	97	0	33
	visina križa	g	113	0	77	104	0	34
	duljina leđa	g	101	0	71	101	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	70	99	0	32
	dubina trupa	g	107	0	69	104	0	32
	položaj zdjelice	g	93	0	73	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	116	0	73	107	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	73	106	0	32
	putice	g	87	0	68	89	0	32
	visina papaka	g	97	0	57	97	0	28
	dulj. pred. vimena	g	107	0	68	104	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201462485
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201235087

Datum rođenja: 16.05.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46145207
SANDSTRAN

Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 59
MG: F4H+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 59
Posjednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	0	69	101	0	32
	kut pred. vimena	g	87	0	72	99	0	32
	susp. ligament	g	93	0	66	98	0	31
	dubina vimena	g	89	0	76	96	0	33
	duljina sisa	g	117	0	80	115	0	34
	debljina sisa	g	115	0	71	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	77	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	102	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	74	102	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	70	103	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		67	100		29

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
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	H		