

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200391236**
Datum zaprimanja uzorka: **20.03.2014**
Otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1102 / 1173**
MG: **DWH+- F4H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6101515492**

Datum rođenja: **14.09.2013**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 30988845 SAMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1065 / 1173**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	84	0	78	87	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	87	96	0	42
	indeks mesnatosti	g	93	0	76	94	0	37
	fitnes	g	81	0	83	88	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	85	0	84	88	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-168	0	80	-250	0	39
	dnevna kol. masti	g	-2.7	0	79	-7.8	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.4	0	79	-2.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	79	0.04	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	79	0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	96	0	37
	randman	g	94	0	76	93	0	37
	klase mesa	g	94	0	74	97	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	81	0	75	86	0	38
	perzistencija	g	107	0	79	103	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	84	95	0	41
	broj somatskih stanica	g	89	0	80	93	0	39
	protok mlijeka	g	104	0	86	105	0	39
	mastitis	g	88	0	65	96	0	36
	ciste	g	92	0	69	94	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	80	0	74	90	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	95	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	103	0	38
	vitalnost	g	101	0	72	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	94	0	69	96	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	82	111	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	103	0	38
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	102	0	38
	skupna ocj. vime	g	91	0	84	91	0	39
	visina križa	g	115	0	79	112	0	39
	duljina leđa	g	109	0	75	109	0	38
	širina zdjelice	g	104	0	74	104	0	38
	dubina trupa	g	112	0	73	111	0	38
	položaj zdjelice	g	103	0	76	105	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	98	0	38
	putice	g	107	0	72	106	0	38
	visina papaka	g	108	0	65	107	0	37
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	96	0	38
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	99	0	38
	kut pred. vimena	g	90	0	76	94	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200391236**
Datum zaprimanja uzorka: **20.03.2014**
Otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1102 / 1173**
MG: **DWH+- F4H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6101515492**

Datum rođenja: **14.09.2013**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 30988845 SAMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1065 / 1173**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	71	100	0	38
	dubina vimena	g	98	0	79	97	0	39
	duljina sisa	g	92	0	83	93	0	39
	debljina sisa	g	110	0	74	108	0	38
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	93	0	39
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	93	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	93	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	74	101	0	38

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 2503 i 2502
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	DW	Patuljasti rast	+-	H		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	H		