

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201562915**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
 Otac: **DE 09 55847392 IQ**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 2127 / 2146**
 MG: **A2A2 F4M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 9200569805**

Datum rođenja: **02.03.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 2064 / 2146**
 Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	77	101	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	86	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	119	0	75	109	0	35
	fitnes	g	93	0	81	94	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	83	103	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-73	0	79	146	0	36
	dnevna kol. masti	g	-10.5	0	78	-0.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.8	0	78	-0.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	-0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	108	0	35
	randman	g	117	0	76	109	0	35
	klase mesa	g	109	0	74	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	70	101	0	32
	perzistencija	g	98	0	78	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	83	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	91	0	79	93	0	35
	protok mlijeka	g	102	0	85	103	0	36
	mastitis	g	99	0	59	99	0	29
	ciste	g	98	0	64	100	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	71	94	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	79	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	88	0	72	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	66	96	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	81	108	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	122	0	71	119	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	113	0	83	107	0	35
	visina križa	g	119	0	79	106	0	36
	duljina leđa	g	117	0	74	110	0	35
	širina zdjelice	g	111	0	72	106	0	35
	dubina trupa	g	112	0	71	108	0	35
	položaj zdjelice	g	110	0	75	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	106	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	76	90	0	35
	putice	g	104	0	71	103	0	34
	visina papaka	g	114	0	62	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	86	0	71	94	0	35
	dulj. zad. vimena	g	83	0	72	90	0	35
	kut pred. vimena	g	116	0	75	111	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201562915**
Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći **SI (GZW): 2127 / 2146**
MG: **A2A2 F4M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9200569805**

Datum rođenja: **02.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 2064 / 2146**
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	69	97	0	34
	dubina vimena	g	125	0	78	112	0	35
	duljina sisa	g	93	0	82	101	0	36
	debljina sisa	g	93	0	73	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	96	0	35
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	94	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	95	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	0	35

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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova