

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201686489**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **DE 09 54893149 MAJESTIX**
 Rang po polubraći SI (GZW): **165 / 1637**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 0201145931**

Datum rođenja: **24.10.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **197 / 1637**
 Posjednik: **MARTINA HUBZIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	79	126	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	87	113	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	106	0	35
	fitnes	g	116	0	83	117	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	84	127	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	960	0	80	634	0	36
	dnevna kol. masti	g	28	0	80	19.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.9	0	79	16.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	80	-0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	77	106	0	35
	randman	g	100	0	76	103	0	35
	klase mesa	g	100	0	76	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	73	113	0	34
	perzistencija	g	110	0	80	114	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	81	108	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	87	96	0	36
	mastitis	g	102	0	63	103	0	31
	ciste	g	104	0	67	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	74	112	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	111	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	105	0	35
	vitalnost	g	106	0	73	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	69	108	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	108	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	73	116	0	35
	skupna ocj. noge	g	109	0	68	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	112	0	85	110	0	36
	visina križa	g	113	0	80	108	0	36
	duljina leđa	g	108	0	75	108	0	35
	širina zdjelice	g	107	0	74	106	0	35
	dubina trupa	g	108	0	73	103	0	35
	položaj zdjelice	g	105	0	77	108	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	78	93	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	94	0	35
	putice	g	111	0	73	113	0	35
	visina papaka	g	112	0	65	113	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	100	0	35
	kut pred. vimena	g	99	0	77	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201686489**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 54893149 MAJESTIX**
Rang po polubraći SI (GZW): **165 / 1637**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0201145931**

Datum rođenja: **24.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **197 / 1637**
Posjednik: **MARTINA HUBZIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	71	95	0	35
	dubina vimena	g	106	0	80	108	0	36
	duljina sisa	g	96	0	83	94	0	36
	debljina sisa	g	90	0	75	93	0	35
	smjer zad. sisa	g	108	0	81	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	100	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova