

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201839359**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 54242494 WILDHARZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 45**
MG: **A1A1 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2025**
Majka: **HR 6201536568**

Datum rođenja: **03.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 54725619 HEX HEX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 45**
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	109	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112	0	77			
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	262	-20	78	401	0	31
	dnevna kol. masti	g	8.3	-0.4	77	12.3	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	-0.8	76	12.6	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	77	-0.05	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	-0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	65			
	perzistencija	g	99	0	77	88	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	1	81			
	broj somatskih stanica	g	118	1	77	102	0	31
	protok mlijeka	g	102	0	84	85	0	31
	mastitis	g	111	0	52			
	ciste	g	95	-1	56			
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	63			
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	70			
	lakoća tel. maternalna	g	112	-1	66			
	vitalnost	g	103	0	61			
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	69	110	0	30
	skupna ocj. noge	g	95	0	62	100	0	28
	skupna ocj. vime	g	116	0	81	108	0	31
	visina križa	g	98	0	77	98	0	32
	duljina leđa	g	101	0	72	100	0	31
	širina zdjelice	g	107	0	70	101	0	31
	dubina trupa	g	112	0	69	104	0	30
	položaj zdjelice	g	91	-1	73	95	0	31
	kut skoč. zgloba	g	109	-1	74	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	96	0	30
	putice	g	93	0	68	100	0	30
	visina papaka	g	107	-1	58	107	0	27
	dulj. pred. vimena	g	95	0	69	99	0	30
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	102	0	31
	kut pred. vimena	g	125	0	72	113	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201839359**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 54242494 WILDHARZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 45**
MG: **A1A1 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2025**
Majka: **HR 6201536568**

Datum rođenja: **03.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 54725619 HEX HEX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 45**
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	67	91	0	30
	dubina vimena	g	117	0	77	105	0	31
	duljina sisa	g	105	0	81	105	0	32
	debljina sisa	g	101	0	71	102	0	31
	smjer zad. sisa	g	93	0	77	100	0	31
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	96	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	75	92	0	31
	čistoća vimena	g	106	0	70	103	0	31

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 2502 i 2501
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima