

Životni broj: **HR 6201245282**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **954 / 977**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0200827418**

Datum rođenja: **09.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **914 / 977**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	78	105	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	101	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	108	0	43
	fitnes	g	94	0	83	98	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	84	101	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	16	0	79	138	0	44
	dnevna kol. masti	g	-3.5	0	79	-0.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4	0	78	4.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	-0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	103	0	43
	randman	g	106	0	76	109	0	43
	klase mesa	g	107	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	100	0	43
	perzistencija	g	99	0	79	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	100	0	44
	protok mlijeka	g	102	0	86	93	0	46
	mastitis	g	100	0	65	98	0	40
	ciste	g	99	0	69	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	74	97	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	97	0	72	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	89	0	69	96	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	100	0	45
	visina križa	g	93	0	79	101	0	44
	duljina leđa	g	95	0	75	101	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	103	0	43
	dubina trupa	g	98	0	73	102	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	76	89	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	77	97	0	44
	putice	g	101	0	72	100	0	42
	visina papaka	g	100	0	65	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	92	0	73	95	0	43
	kut pred. vimena	g	108	0	76	104	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201245282
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 954 / 977
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200827418

Datum rođenja: 09.01.2020
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 914 / 977
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	71	93	0	42
	dubina vimena	g	108	0	79	101	0	44
	duljina sisa	g	113	0	83	107	0	45
	debljina sisa	g	108	0	74	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	90	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	99	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	0	43

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 2501 i 2412
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima