

Životni broj: HR 6201228151  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 2200919641

Datum rođenja: 13.04.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 366 / 670  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 524 / 670  
Posjednik: KREŠO ČARŽAVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-2	75	117	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-2	84	117	-3	45
	indeks mesnatosti	g	103	-1	74	109	-1	43
	fitnes	g	95	1	79	96	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	109	-3	81	108	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	856	-74	77	732	-83	44
	dnevna kol. masti	g	35.1	-2.3	76	27.6	-3.1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.2	-4.3	75	21.6	-4.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	76	-0.04	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.02	75	-0.05	-0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	75	113	-1	43
	randman	g	97	-2	74	106	0	43
	klase mesa	g	102	-2	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	68	100	-1	39
	perzistencija	g	98	1	76	100	3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	81	99	-1	45
	broj somatskih stanica	g	94	-1	76	99	-1	43
	protok mlijeka	g	123	-3	83	111	-3	45
	mastitis	g	105	0	55	101	0	34
	ciste	g	93	0	61	95	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	86	2	69	92	2	40
	lakoća tel. paternalna	g	95	1	78	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	74	101	-2	43
	vitalnost	g	105	0	71	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	3	63	103	3	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-2	79	102	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	2	69	106	2	41
	skupna ocj. noge	g	97	-1	64	99	-2	39
	skupna ocj. vime	g	110	2	80	106	2	44
	visina križa	g	105	-2	77	101	-3	44
	duljina leđa	g	106	0	72	102	0	42
	širina zdjelice	g	105	1	71	103	1	42
	dubina trupa	g	112	0	70	107	1	42
	položaj zdjelice	g	90	0	73	98	0	42
	kut skoč. zgloba	g	91	-2	73	92	-3	42
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	73	92	-2	42
	putice	g	100	-2	69	105	-1	41
	visina papaka	g	103	2	61	106	2	38
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	69	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	70	107	-1	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201228151**  
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**  
 Otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
 Majka: **HR 2200919641**

Datum rođenja: **13.04.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
 Rang po polubračići ESI (OEZW): **524 / 670**  
 Posjednik: **KREŠO ČARŽAVEC**

Rang po polubračići SI (GZW): **366 / 670**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	4	72	101	3	42
	susp. ligament	g	110	4	67	112	5	41
	dubina vimena	g	102	2	76	96	2	43
	duljina sisa	g	97	-1	80	100	0	45
	debljina sisa	g	107	0	71	105	0	42
	smjer zad. sisa	g	99	1	77	106	2	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	98	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	98	4	72	99	4	42
	čistoća vimena	g	99	-1	70	99	-1	42

### 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 2112 i 2111

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima