

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

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 2200919641

Datum rođenja: 13.04.2020
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 338 / 665
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 470 / 665
Posjednik: KREŠO ČARŽAVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-10	73	119	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	-13	83	120	-7	45
	indeks mesnatosti	g	104	2	73	110	3	43
	fitnes	g	94	0	78	95	-4	43
	ekološki selekc. indeks	g	112	-7	80	109	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	930	-493	75	815	-136	42
	dnevna kol. masti	g	37.4	-17.7	74	30.7	-10.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.5	-16.7	73	25.7	-5.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.02	74	-0.04	-0.06	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	73	-0.04	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	112	2	74	114	1	43
	randman	g	99	1	73	106	2	43
	klase mesa	g	104	3	72	105	2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-3	67	101	-6	38
	perzistencija	g	97	4	74	97	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	2	79	100	-1	43
	broj somatskih stanica	g	95	3	74	100	-2	41
	protok mlijeka	g	126	1	81	114	6	44
	mastitis	g	105	1	54	101	0	33
	ciste	g	93	0	60	96	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	84	-1	67	90	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	78	96	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	-3	73	103	-2	42
	vitalnost	g	105	-1	70	100	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	102	1	61	100	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-6	78	103	-7	44
	skupna ocj. mišićavost	g	105	8	67	104	8	40
	skupna ocj. noge	g	98	0	61	101	-1	37
	skupna ocj. vime	g	108	-14	79	104	-13	43
	visina križa	g	107	-5	76	104	-7	43
	duljina leđa	g	106	-9	70	102	-10	41
	širina zdjelice	g	104	-2	69	102	-3	40
	dubina trupa	g	112	-7	67	106	-9	40
	položaj zdjelice	g	90	3	71	98	4	41
	kut skoč. zgloba	g	93	-2	71	95	-2	41
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-6	71	94	-5	41
	putice	g	102	8	66	106	8	40
	visina papaka	g	101	4	58	104	4	35
	dulj. pred. vimena	g	106	-10	67	107	-11	40
	dulj. zad. vimena	g	106	-12	68	108	-13	40

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): **01.08.2021**
 Majka: **HR 2200919641**

Datum rođenja: **13.04.2020**
 Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
 Majčin otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubračićima ESI (OEZW): **470 / 665**
 Posjednik: **KREŠO ČARŽAVEC**

Rang po polubračićima SI (GZW): **338 / 665**
 MG: **A1A2 AA pp***

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-2	70	98	-3	40
	susp. ligament	g	106	-3	64	107	-3	38
	dubina vimena	g	100	-3	75	94	-2	42
	duljina sisa	g	98	4	78	100	3	44
	debljina sisa	g	107	3	69	105	1	41
	smjer zad. sisa	g	98	-13	75	104	-10	42
	položaj prednjih sisa	g	101	-10	81	98	-9	44
	položaj zadnjih sisa	g	94	-3	69	95	-4	40
	čistoća vimena	g	100	-1	68	100	1	40

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 2108 i 2106

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