

## 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): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 339 / 667  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 476 / 667  
Posjednik: KREŠO ČARŽAVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	73	119	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	83	120	0	45
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	110	0	43
	fitnes	g	94	0	78	95	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	80	109	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	930	0	75	815	0	42
	dnevna kol. masti	g	37.4	0	74	30.7	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.5	0	73	25.7	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	74	-0.04	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	73	-0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	112	0	74	114	0	43
	randman	g	99	0	73	106	0	43
	klase mesa	g	104	0	72	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	67	101	0	38
	perzistencija	g	97	0	74	97	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	79	100	0	43
	broj somatskih stanica	g	95	0	74	100	0	41
	protok mlijeka	g	126	0	81	114	0	44
	mastitis	g	105	0	54	101	0	33
	ciste	g	93	0	60	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	67	90	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	103	0	42
	vitalnost	g	105	0	70	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	61	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	78	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	67	104	0	40
	skupna ocj. noge	g	98	0	61	101	0	37
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	104	0	43
	visina križa	g	107	0	76	104	0	43
	duljina leđa	g	106	0	70	102	0	41
	širina zdjelice	g	104	0	69	102	0	40
	dubina trupa	g	112	0	67	106	0	40
	položaj zdjelice	g	90	0	71	98	0	41
	kut skoč. zgloba	g	93	0	71	95	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	71	94	0	41
	putice	g	102	0	66	106	0	40
	visina papaka	g	101	0	58	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	106	0	67	107	0	40
	dulj. zad. vimena	g	106	0	68	108	0	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): **07.09.2021**  
Majčin otac: **DE 09 48470307  
EVERGREEN**  
Rang po polubračići ESI (OEZW): **476 / 667**  
Posjednik: **KREŠO ČARŽAVEC**

Rang po polubračići SI (GZW): **339 / 667**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	70	98	0	40
	susp. ligament	g	106	0	64	107	0	38
	dubina vimena	g	100	0	75	94	0	42
	duljina sisa	g	98	0	78	100	0	44
	debljina sisa	g	107	0	69	105	0	41
	smjer zad. sisa	g	98	0	75	104	0	42
	položaj prednjih sisa	g	101	0	81	98	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	69	95	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	68	100	0	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 2109 i 2108

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